



Samenwerken aan betere genderzorg dichter bij huis

Jaarbeeld 2019-2022

Inhoud

Voorwoord	4
Organisatiestructuur	5
Samenwerkingen	6
Patiëntenzorg	8
Jaren 2019-2022	9
Zorginnovaties	10
Samen beslissen	10
Genderraad.....	10
Steunpunt	10
Medimapp	11
Klinische tool samen beslissen	11
Animaties	12
Herziene zorgpaden	12
Beleidswijziging	13
Wetenschappelijk onderzoek	14
Genderidentiteitsontwikkeling	14
Effecten van hormonale behandeling	15
Genderbevestigende chirurgie	16
Passende zorg	17
Publieksavonden	17
Onderwijs	18
Onderwijs aan studenten	18
Opleiden van zorgprofessionals	18
Publicaties	19

Voorwoord

Het Kennis- en Zorgcentrum voor Genderdysforie (KZcG) van Amsterdam UMC is er voor transgenders van alle leeftijden. Wij begeleiden en behandelen mensen die aanvoelen dat hun geboortegeslacht niet past bij hun identiteit, bij hoe zij zich voelen. Omdat geen mens hetzelfde is, houden wij in onze zorg en behandeling rekening met individuele wensen.

Als kenniscentrum leiden we nieuwe zorgverleners op en doen we onderzoek, bijvoorbeeld naar de effecten en bijwerkingen van behandelingen. Op die manier kunnen wij onze transgenderzorg blijven verbeteren op basis van de allernieuwste inzichten.

Amsterdam UMC staat internationaal bekend om zijn jarenlange expertise op het gebied van genderdysforie en genderincongruentie. Die kennis delen wij met artsen, onderzoekers en collega's over de hele wereld.



Organisatiestructuur

Genderzorg is bij uitstek multidisciplinaire zorg, waar vanuit Amsterdam UMC veel specialismen bij betrokken zijn zoals kindergeneeskunde, interne geneeskunde (endocrinologie), gynaecologie, KNO, heelkunde, plastische en mond- kaak- en aangezichtschirurgie, urologie, maag- darm- en leverziekten, kinder- en volwassenenpsychiatrie en medische psychologie.

Het bestuur is verantwoordelijk voor de multidisciplinaire afstemming tussen de participerende afdelingen, voor de kwaliteit van het multidisciplinaire zorgpad en voor een integrale begroting. Tevens zet het bestuur zich in voor kennisdeling en uitbreiding van het transgenderzorgnetwerk in Nederland.

Het bestuur van het KZcG bestaat uit:

- drs. A. Wensing-Kruger, voorzitter
medisch psycholoog en hoofd sectie Gender en seksuologie;
- prof. dr. M. Bouman, lid
plastisch chirurg en afdelingshoofd Plastische, reconstructieve en handchirurgie;
- dr. S.E. Hannema, lid
kinderarts-endocrinoloog.

De zorg vindt voor een groot deel plaats op de 'Genderpoli' (poli N). Het dagelijks werkplekmanagement op de poli wordt verzorgd door:

- M. van der Zaan, teamleider
 - dr. E. Conemans, endocrinoloog
 - dr. N van Mello, gynaecoloog
 - dr. T.D. Steensma, GZ-psycholoog
-

Samenwerkingen

Amsterdam UMC heeft een belangrijke rol in zorgspreiding binnen de transgenderzorg. 'De juiste zorg op de juiste plek' is het uitgangspunt voor de zorg in regionale en bovenregionale netwerken.

Het KZcG staat in nauw contact met netwerkpartners en met diverse stakeholders in de transgenderzorg. Wij onderhouden relaties met andere gendercentra in binnen- en buitenland, ggz-instellingen, ziekenhuizen en diverse zorgverleners en met de patiëntenvereniging, belangenorganisaties, plaatselijke en landelijke politiek, verzekeraars en verschillende toezichthouders.

Met zorginstellingen die actief zijn in de transgenderzorg, het ministerie van VWS en verzekeraars wordt veelvuldig overlegd over een landelijk dekkend netwerk van transgenderzorg. De afgelopen jaren is de zorgcapaciteit landelijk wat toegenomen, maar de tekorten zijn nog altijd fors.

Onderzoek en richtlijnen

Specialisten van het KZcG zijn landelijk en internationaal actief op het gebied van zorg, onderwijs en onderzoek. Zij zijn actief betrokken bij de European Professional Association for Transgender Health (EPATH) en de World Professional Association for Transgender Health (WPATH). Zo droegen zij bij aan vrijwel ieder hoofdstuk van de meest recente (achtste) editie van de WPATH Standards of Care voor transgenderzorg. Daarnaast is het KZcG vertegenwoordigd in het bestuur van EPATH. In Nederland waren specialisten van het KZcG betrokken bij de ontwikkeling van de *Kwaliteitsstandaard Psychische Transgenderzorg* en de *Kwaliteitsstandaard Transgenderzorg - somatisch*.

Nieuwe netwerkpartners

Het netwerk van partners is verder uitgebreid met Radboudumc, Zaans Medisch Centrum (ZMC), Youz Zaandam, Check-in Genderzorg en Gender Clinic.

Radboudumc biedt sinds 2021 naast transgenderzorg voor kinderen ook zorg voor volwassenen. Het KZcG spant zich in om collega's uit Radboudumc verder op te leiden en te ondersteunen in het opzetten van deze zorg. Radboudumc en Amsterdam UMC doen met ZonMw-financiering gezamenlijk onderzoek naar communicatie in de zorg voor transgender jongeren en kinderen met geslachtsdifferentiatievariëaties.

ZMC, Youz en Check-in Genderzorg bieden een kind- en jeugd zorgpad aan voor diagnostiek en multidisciplinaire behandeling. Onderdeel van de samenwerking met hen is de mogelijke doorstroom naar Amsterdam UMC voor chirurgische behandeling in het transitietraject.



Ook voor de multidisciplinaire diagnostiek en zorg voor volwassenen wordt er gewerkt aan een samenwerking tussen ZMC en het KZcG. Het KZcG heeft hierin onder andere de verantwoordelijkheid om de deskundigheid van betrokken zorgverleners te bevorderen. Sinds begin 2021 is er een samenwerking waarbij Amsterdam UMC endocriene nazorg voor volwassenen binnen ZMC levert.

Daarnaast is het KZcG een samenwerking aangegaan met Gender Clinic op het gebied van genderchirurgie voor volwassenen. Dit zorgde ervoor dat de wachtlijst voor mastectomieoperaties werd weggewerkt. Tevens werd een bredere raamsamenwerking met Gender Clinic voor psychologische, gynaecologische, chirurgische en endocriene zorg formeel bestendigd.

Tevens zijn er gesprekken gevoerd met andere potentiële samenwerkingspartners om het netwerk voor transgenderzorg verder uit te breiden.

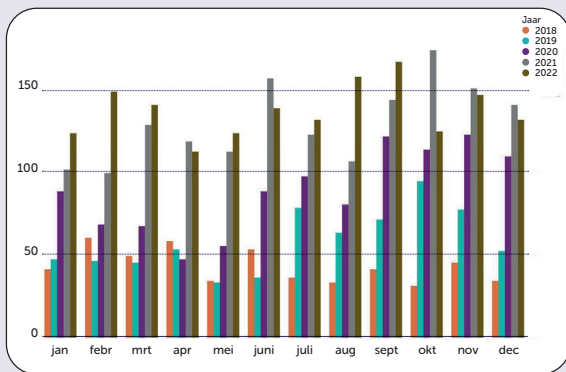
Patiëntenzorg

Multidisciplinaire genderbevestigende behandeling wordt in nauwe afstemming met de zorgvrager geboden. Binnen een diagnostische fase wordt nagegaan wat een persoon nodig heeft om op het gebied van gender zichzelf te kunnen zijn. Dit varieert sterk. Het verloop van het behandeltraject en de behandelwensen verschillen dan ook per persoon. Sommigen kiezen alleen voor hormoonbehandeling, terwijl anderen ook genderbevestigende operaties wensen. Samen wordt gezocht naar een behandeling die zoveel mogelijk aansluit bij de wensen van de zorgvrager. Een medisch transitietraject beslaat doorgaans meerdere jaren.

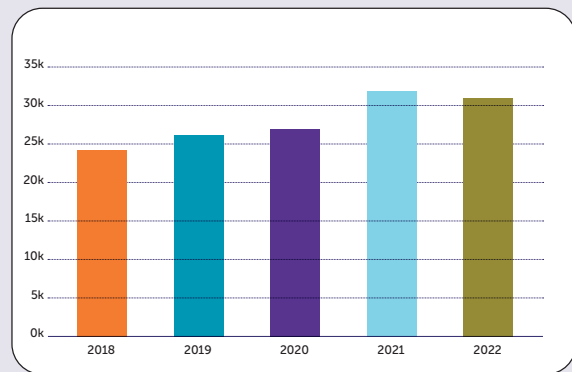
De afgelopen jaren nam het aantal personen dat zich aanmeldt voor transgenderzorg verder toe. Er is geen eenduidige verklaring voor de toename van het aantal verwijzingen. Om een goede doorstroom in het zorgtraject te kunnen waarborgen, werd het aantal intakes in 2020 en 2021 aangepast aan de capaciteit van de polikliniek. Dit had tot gevolg dat er langere wachttijden ontstonden voor de intake van nieuwe zorgvragers.

De Covid-19-pandemie heeft grote invloed gehad op de in- en doorstroom van onze zorg. Hoewel de poliklinische zorg redelijk op peil bleef door de introductie van het videoconsult, werden de gevolgen van de pandemie toch zichtbaar. Er bleken gemiddeld meer videoconsulten nodig om te komen tot multidisciplinaire indicatiestelling voor medische behandeling dan gebruikelijk was bij fysieke consulten. Bovendien moesten zorggebruikers langer wachten op genderbevestigende operaties door grote afschaling van reguliere operatieve zorg; zeer veel operaties werden meermaals uitgesteld. Door de lange wachttijd nam de behoefte aan psychologische ondersteuning toe. Daarnaast was er sprake van een moeizame werving van mental health professionals door krapte op de arbeidsmarkt. Hierdoor werd de instroom van nieuwe patiënten beperkt. In 2022 lukte het om de instroom van nieuwe personen in de zorg weer op het normale niveau te krijgen.

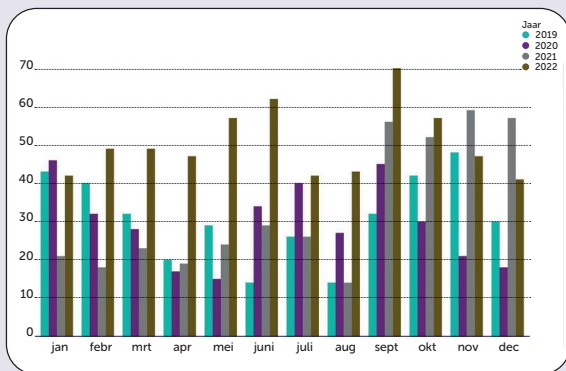
Jaren 2019-2022



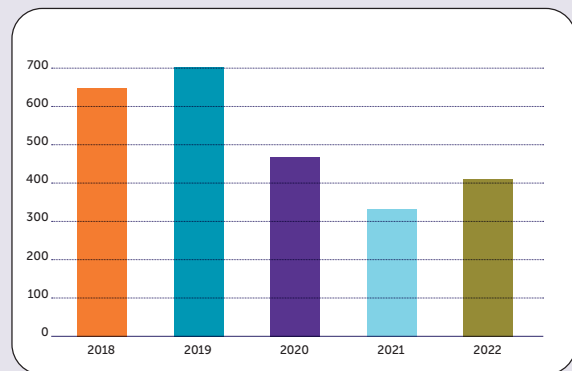
Figuur 1. Aanmeldingen volwassenen 2019-2022



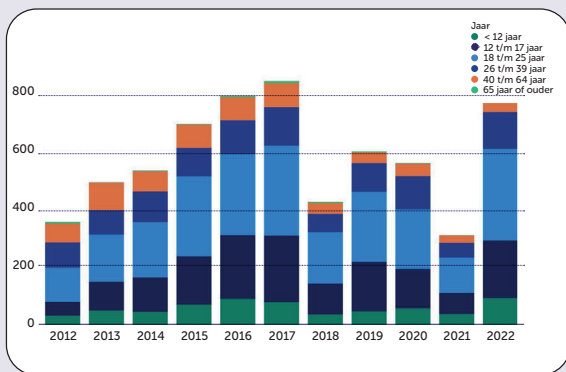
Figuur 4. Aantal genderconsulten per jaar



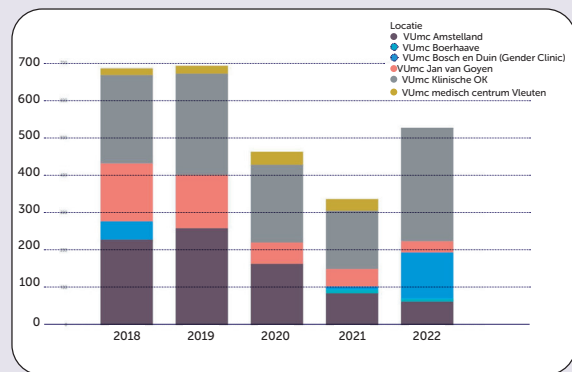
Figuur 2. Aanmeldingen kinderen & adolescenten 2019-2022



Figuur 5. Aantal uitgevoerde operaties



Figuur 3. Aantal intakes per jaar en per leeftijdsgroep. 2012-2022



Figuur 6. Aantal uitgevoerde operaties per locatie

Zorginnovaties

Het KZcG richtte zich de afgelopen jaren op het optimaliseren van het zorgproces waarbij gezamenlijke besluitvorming centraal staat. Uitgangspunt daarbij is dat professionele deskundigheid en ervaringsdeskundigheid beide van grote waarde zijn in optimale zorg. In de verschillende initiatieven van het KCzG is het perspectief van de ervaringsdeskundige actief vertegenwoordigd. Er vond regelmatig overleg plaats met de genderraad. Daarnaast werd in januari 2021 het Steunpunt Gendervragen opgericht. Ook werd er ingezet op het ontwikkelen van Medimapp, een app die de zorgvrager in staat stelt om beter mee te beslissen.

Genderraad

De genderraad is een patiëntenadviesraad die als doel heeft de kwaliteit van zorg binnen het KZcG te bevorderen. De raad geeft gevraagd en ongevraagd advies over zorg, wetenschappelijk onderzoek en andere onderwerpen binnen het KZcG. Hiertoe neemt de raad deel aan werkgroepen, beleidsdagen en vergaderingen van het KZcG.

De genderraad staat voor persoonsgerichte zorg waarbij inclusiviteit in de breedste zin van het woord, samen beslissen en duidelijke communicatie centraal staan.

In 2022 intensiverde de samenwerking met de genderraad door een reeks 'genderdialogen' onder begeleiding van Bert Molewijk, ethicus bij de afdeling Metamedica. Het doel hiervan was te onderzoeken wat 'goed samen beslissen' is. Deelnemers waren zorgverleners, bestuur en werkplekmanagement van het KZcG en de genderraad. Verschillende ethische dilemma's in de zorg rondom de thema's zelfbeschikking, kwetsbaarheid en goed zorgverlenerschap passeerden de revue. Geleerde lessen uit deze dialogen worden toegepast in de klinische praktijk.

Steunpunt

Bij het (Steunpunt) Gendervragen kunnen transgender personen, non-binaire personen of mensen met vragen over hun genderidentiteit en hun naasten (zoals ouders of partners) terecht. De vragen kunnen gaan over gender, het zorgaanbod en andere onderwerpen zoals contactmogelijkheden, praktische hulpmiddelen, coming-out of hulpverlening in de eigen regio. Het Steunpunt Gendervragen wordt geleid door een ervaringsdeskundig professional en ook de medewerkers zijn ervaringsdeskundigen.

Het Steunpunt Gendervragen heeft een onafhankelijke rol en biedt vertrouwelijke en neutrale informatie en ondersteuning. Daarnaast heeft het steunpunt ook een signaleringsfunctie: vaak terugkerende vragen en thema's worden onder de aandacht gebracht van het KZcG.

In de eerste twee jaar van haar bestaan heeft het Steunpunt Gendervragen ruim 1.100 bezoekers – telefonisch, via e-mail en beeldbellen – te woord gestaan. Ongeveer de helft zocht contact in verband met eigen gendervragen, bijna een kwart waren ouders, 1 op de 5 waren zorgverleners zoals psychologen en huisartsen.

Veel vragen hadden betrekking op psychische uitdagingen, zoals de lange wachttijd voor medische genderzorg. Vaak werd gevraagd welke stappen men alvast kon zetten als voorbereiding op een medisch traject. Ook werd veelvuldig geïnformeerd naar namen van in gender gespecialiseerde psychologen. Daarnaast gingen veel vragen over medische behandelingen: van algemene vragen naar hoe het zorgtraject eruit ziet tot specifieke vragen over bijvoorbeeld de bijwerkingen van hormonen of de bekostiging van ontharing. Veel informatie over behandelingen is online beschikbaar, maar bezoekers konden dit niet vinden of begrepen de vaak moeilijke teksten niet. Andere terugkerende onderwerpen waren coming-out en sociale transitie (op school/werk of in de familiekring), het vinden van gelijkgestemden en praktische hulpmiddelen die de genderexpressie ondersteunen.

Medimapp

De afgelopen jaren is er gewerkt aan de implementatie van de app Medimapp binnen het KZcG. Medimapp is gekoppeld aan het persoonlijke zorgdossier. Binnen de app is er objectieve, gecontroleerde en betrouwbare informatie te vinden over het zorgtraject. Het doel van Medimapp is dat de zorgvrager beter in staat is om mee te beslissen én zich beter kan voorbereiden op gesprekken. Tevens kan de zorgverlener meekijken en het persoonlijke traject volgen. Daarnaast bevat Medimapp ook praktische informatie over afspraken met zorgverleners.

Klinische tools Samen beslissen

De afgelopen jaren is er binnen het KZcG gewerkt aan een klinische tool om samen beslissen te bevorderen.

GenderAid is een keuzehulp voor genitale genderchirurgie. Het doel hiervan is de behandelopties binnen de genitale genderchirurgie zo volledig mogelijk in kaart te brengen op één plek. Naast het aanbieden van betrouwbare en toepasselijke informatie, staat het waarborgen van de belangen van het individu centraal.

Samen beslissen in transgenderzorg is belangrijk en complex. Het KZcG en de afdeling Ethiek, Recht en Humaniora van Amsterdam UMC onderzoeken de ethische uitdagingen rondom de besluitvorming. Ook kijken zij naar hoe zorgverleners en zorggebruikers hierin ondersteund kunnen worden.

De bevindingen uit twee studies vormen het startpunt voor groepsgesprekken met mental health professionals en transgender cliënten. Het doel van deze groepsgesprekken is om in samenspraak met hen tools te ontwikkelen die samen beslissen in de praktijk vormgeven.

De GenderJourney is een visueel communicatietool dat helpt om in de spreekkamer de hulpvraag van de cliënt en het beslisproces meer expliciet te maken. De SamenBeslisWijzer helpt zorgverleners in het herkennen, afwegen en omgaan met ethische uitdagingen rondom samen beslissen.

In het kader van het onderzoek naar wilsbekwaamheid van transgender jongeren over de beslissing tot het nemen van puberteitsremmers, werd een wilsbekwaamheidswijzer voor zorgprofessionals ontwikkeld in samenwerking met de afdeling Kinderpsychiatrie van Amsterdam UMC, locatie AMC en de afdeling Medische ethiek van Amsterdam UMC, locatie VUmc. Deze 'ethiek support tool' is ontwikkeld voor de behandelaar en/of het behandelteam. Zij kunnen dit inzetten als zij morele vragen of morele twijfel ervaren rondom (het bepalen van) de wilsbekwaamheid van kinderen en jongeren met genderdysforie ten aanzien van behandelinterventies (bijvoorbeeld puberteitsremmers) en de manier waarop zij betrokken kunnen worden bij het besluitvormingsproces.

Animaties

Over mastectomie, vaginaplastiek, metaïdoioplastiek en phalloplastiek zijn animaties gemaakt om zorgvragers beter over de operaties te informeren.

Herziene zorgpaden

Het KZcG wil blijven vernieuwen en optimaliseert de zorg op basis van de meest recente wetenschappelijke inzichten, adviezen van onze zorggebruikers en klinische ervaringen. Zorg wordt geleverd conform internationale standaarden (WPATH, Endocrine Society guideline), toegespitst op onze landelijke situatie (zorgstandaard).

Het zorgpad MKA is in samenwerking met de Genderraad herzien met als doel te komen tot een gepersonaliseerd zorgtraject in gezamenlijke afstemming.

De verpleegkundig consulent is betrokken in het mental health traject. Daarnaast biedt de verpleegkundig consulent ondersteuning aan de zorgvragers op de wachtlijst voor een operatie.

Beleidswijziging

Transgender jongeren die reeds volledig puberaal zijn ontwikkeld, hebben niet altijd behoefte aan puberteitsremming. Zeker gezien de huidige wachttijd voor transgenderzorg hebben veel jongeren al heel lang de tijd gehad om hun genderidentiteit te exploreren en uitgebreid na te denken over hun behandelwensen. Daarom is een fase met puberteitsremming niet langer standaard onderdeel van de hormonale behandeling. Jongeren vanaf 16 jaar kunnen onder bepaalde voorwaarden ook direct starten met behandeling met genderbevestigende hormonen (testosteron of oestradiol). Daarnaast werd het voor jongeren vanaf 16 jaar mogelijk onder bepaalde voorwaarden een mastectomie te ondergaan; eerder kon dat vanaf 18 jaar. Ten slotte is fertiliteitscounseling door een specialist in een apart fertiliteitsconsult voor jongeren vast onderdeel van het zorgpad geworden.



Wetenschappelijk onderzoek

Om de patiëntenzorg continu te kunnen verbeteren aan de hand van de nieuwste inzichten, voert het KZcG wetenschappelijk onderzoek uit. Het onderzoek gebeurt veelal in internationaal verband en richt zich zowel op medisch-inhoudelijke thema's als op de verbetering van de genderzorg. Dat heeft in de periode 2019-2022 geresulteerd in tientallen publicaties en zeven promoties. De komende jaren werken promovendi aan verder onderzoek.

De onderzoekslijnen worden uitgezet in het genderresearch overleg (GRO) van het KZcG. Het GRO wordt gecoördineerd door

- prof. dr. B.P.C. Kreukels
- prof. dr. M. den Heijer
- prof. dr. M. Mullender
- dr. T.D. Steensma
- dr. A.L.C. de Vries

Het wetenschappelijk onderzoek in de genderzorg concentreert zich rond vier thema's:

- genderidentiteitsontwikkeling
- effecten van hormonale behandeling
- genderbevestigende chirurgie
- zorginnovatie en -organisatie

Genderidentiteitsontwikkeling

Het onderzoek naar genderidentiteitsontwikkeling richt op het beter begrijpen van genderidentiteit en genderincongruentie. Hiervoor worden gedurende het gehele traject en na afloop van de behandeling data verzameld bij kinderen, jongeren en volwassenen. De laatste jaren is er meer aandacht voor andere genderidentiteiten dan de klassieke binaire categorieën (man en vrouw). De invloed van deze gewijzigde maatschappelijke benadering van genderidentiteitsontwikkeling, genderpresentatie en trends in aanmeldingen voor transgenderzorg kunnen door continue dataverzameling goed gevolgd worden.

Met behulp van hersendata wordt onderzoek gedaan naar de neurobiologische achtergrond van genderincongruentie. Tevens wordt onderzocht of de genderbevestigende hormoonbehandeling van invloed is op (ontwikkeling van) de hersenen.

Een ander belangrijk onderzoeksthema is de ontwikkeling van genderidentiteit, genderrolgedrag en seksualiteit gedurende de levensloop bij transgender personen. Dit onderzoek geeft inzicht in factoren die een rol spelen bij de ontwikkeling van genderdiversiteit en is tevens van belang voor de inrichting van de zorg. Onderzocht wordt of verschillende ontwikkelingspaden onderscheiden kunnen worden en of als gevolg daarvan ook behoefte is aan verschillende zorgpaden.

De laatste jaren is er een enorme toename in aanmeldingen voor transgenderzorg. Daarnaast is er een verschuiving in sekseratio: meer transjongens melden zich voor hulp. Verder onderzoek moet inzicht geven in de verklaringen voor deze toename en voor de verschuiving in sekseratio.

Ook wordt de mentale gezondheid van genderdiverse kinderen, jongeren en volwassenen onderzocht. Hierbij is een specifieke link tussen autisme en genderincongruentie gevonden. Welke implicaties dit heeft voor behandeling en uitkomst wordt nader onderzocht.

Een laatste belangrijk onderzoeksthema richt zich op de manier waarop besluitvorming in het medisch genderbevestigend traject plaatsvindt. Hierbij is aandacht voor wilsbekwaamheid bij adolescenten, zelfbeschikking en de medisch-ethische aspecten van shared decision making.

Effecten van hormonale behandeling

Het onderzoek binnen het thema 'hormonale effecten' richt zich met name op de korte- en langetermijneffecten van hormoonbehandeling.

Drie studies van het KZcG richten zich hierop:

- de ACOG-studie kijkt met name naar langetermijneffecten van alle mensen die in het KZcG zijn behandeld. Hiertoe worden hun gegevens gekoppeld aan ziekteregistraties, zoals PALGA en CBS, zodat naar de incidentie van verscheidene aandoeningen kan worden gekeken.
- de ENIGI-ENDO-studie kijkt naar relatief korte termijneffecten (tot 3 jaar) van hormonen op tal van lichaamsprocessen en op subjectieve gevoelens. Uitkomstmaten zijn onder andere botdichtheid, lichaamssamenstelling, vetstofwisseling, borstontwikkeling en stemming. De ENIGI-ENDO-studie wordt uitgevoerd in nauwe samenwerking met centra in Gent, Florence, Oslo en Tel Aviv.
- In 2021 is ENIGI-ADOLESCENTS van start gegaan met een vergelijkbare opzet als ENIGI-ENDO. Deze studie richt zich op jongeren die starten met puberteitsremmers en/of behandeling met geslachtshormonen. Dit onderzoek wordt uitgevoerd in samenwerking met centra in Gent en Florence.

Daarnaast zijn er studies naar relaties met beenmergvet, soa's en hiv, seksuele tevredenheid, hormoonbehandeling bij non-binaire identiteiten, effecten van progesteron op borstgroei, mondgezondheid, nierfunctie, microbioom, veroudering, cognitie en slaap.

Belangrijke bevindingen uit het onderzoek over de jaren 2019-2022:

- De kans op sterfte bij transgender personen die worden behandeld met hormonen is bijna twee keer groter dan in de algemene bevolking. Dit lijkt niet gerelateerd aan hormoongebruik, maar meer aan leefstijl en psychosociale factoren.
- Bij transvrouwen is de kans op borstkanker veel groter dan bij mannen in de algemene bevolking, maar lager dan bij vrouwen in de algemene bevolking. Het is van belang dat transvrouwen meedoen aan het bevolkingsonderzoek borstkanker.
- Transmannen die behandeld worden met testosteron ontwikkelen soms een te hoog percentage rode bloedcellen (hematocriet). Monitoring daarvan is belangrijk.
- Puberteitsremming gevolgd door hormoonbehandeling zorgt bij transgender jongeren voor een tragere groei, maar jongeren bereiken uiteindelijk een volwassen lengte zoals verwacht zonder behandeling.
- Van de jongeren die met hormoonbehandeling zijn gestart blijkt 98 procent deze hormonen nog steeds te gebruiken. Dit impliceert dat spijt weinig voorkomt. Waarom 2 procent gestopt lijkt te zijn met hormonen verdient nader onderzoek.

Genderbevestigende chirurgie

Het zwaartepunt binnen dit onderzoek is steeds meer komen te liggen op participatief onderzoek waarbij wordt gekeken naar de behoeften van transpersonen, bijvoorbeeld op het gebied van informatievoorziening, individuele behandelwensen, begeleiding en nazorg, en de ervaren uitkomsten van de zorg.

Het onderzoek kan worden onderverdeeld in drie thema's: 1) zorgevaluatie, 2) verbetering/ontwikkeling van chirurgische technieken en 3) inrichting van zorg rondom genderbevestigende chirurgie.

- 1) Wereldwijd worden voor masculiniserende of feminiserende chirurgische behandeling veel verschillende typen operaties en operatieve technieken aangeboden. Het is niet duidelijk welke technieken de beste resultaten geven en welke operatie het best passend is voor welk individu. Een gedegen evaluatie van deze zorg is nog niet uitgevoerd. Binnen het thema zorgevaluatie worden betere en meer gestandaardiseerde uitkomstmaten ontwikkeld. Dit gebeurt samen met de transgender populatie en met zorgprofessionals, zowel nationaal als internationaal. Tegelijkertijd worden de uitkomsten van de genderbevestigende chirurgische ingrepen onderzocht. Tussen 2019 en 2021 heeft het evaluatieonderzoek zich met name gericht op de masculiniserende operaties.
 - 2) Binnen het thema verbetering/ontwikkeling van chirurgische technieken wordt gekeken hoe de operatietechnieken nog verder verbeterd kunnen worden. De verbeteringen kunnen
-

-
- gericht zijn op minder risico op complicaties, een beter esthetisch resultaat, een betere functie, meer/beter gevoel, opties die beter aansluiten bij wensen van de zorgvrager.
- 3) Het thema inrichting van zorg rondom genderbevestigende chirurgie richt zich op verbetering van informatievoorziening en besluitvorming en op de inrichting van het individuele zorgpad.

Passende zorg

Het streven is de zorg zodanig in te richten dat deze passend is bij de individuele behoefte van de zorgvrager. Ook hiernaar wordt wetenschappelijk onderzoek gedaan.

Het onderzoek is grotendeels gebaseerd op ervaringen en expertise van de transgender personen zelf. Dit gebeurt veelal door het afnemen van interviews of focusgroepen.

Voorbeelden zijn onderzoek naar het samen beslissen met kinderen, de counseling rondom fertiliteit en de besluitvorming over chirurgische behandelingen. Daarnaast is er lopend onderzoek naar rollen en verantwoordelijkheden bij het beslissen over genderaanpassende zorg.

De onderzoeksresultaten worden zoveel mogelijk direct vertaald naar praktische toepassingen. Ook worden veel praktische hulpmiddelen ontwikkeld, zoals een digitaal zorgportaal, keuzehulpen en voorlichtingsmateriaal.

Publieksavonden

Sinds een aantal jaren worden de voortgang van het wetenschappelijk onderzoek en de behaalde resultaten gedeeld met het algemeen publiek tijdens goed bezochte wetenschappelijke publieksavonden met de titel 'De wetenschap achter genderdysforie'. Door de Covid-19-pandemie hebben deze avonden een online vorm gekregen.

Onderwijs

Het geven van onderwijs aan studenten en het opleiden van zorgprofessionals is een van onze kerntaken. Alle collega's van het KZcG zijn hierbij betrokken.

Onderwijs aan studenten

Tijdens de bachelorfase van de geneeskundestudie vormt transgenderzorg onderdeel van het vaste curriculum. Daarnaast kunnen studenten de minor Transgender medicine volgen, waarin alle facetten van de transgendergeneeskunde uitgebreider aan bod komen. Tijdens de masterfase krijgen alle coassistenten tijdens hun coschap Interne geneeskunde de mogelijkheid om mee te lopen op de polikliniek van het KZcG. Verder worden er regelmatig keuzecoschappen Transgender medicine georganiseerd voor studenten in het laatste jaar van hun opleiding. Ook buiten de geneeskunde-opleiding wordt onderwijs gegeven, bijvoorbeeld binnen faculteit bèta bij de studie Gezondheid en Leven van de Vrije Universiteit. Het KZcG biedt (wetenschappelijke) stages aan voor studenten psychologie, geneeskunde en Gezondheid en Leven.

Opleiden van zorgprofessionals

Tijdens de medisch-specialistische vervolgoopleidingen heeft het KZcG een belangrijke rol in het opleiden van arts-assistenten. Er worden stages aangeboden voor toekomstig endocrinologen, psychiaters, plastisch chirurgen, MKA-artsen, kinderartsen, urologen en gynaecologen.

Regelmatig bezoeken collega-medisch-specialisten uit binnen- en buitenland de polikliniek om ervaring op te doen en om deze kennis mee te nemen naar hun eigen zorginstelling. Onderwijs wordt op frequente basis (vaak multidisciplinair) gegeven aan psychologen, huisartsen (in opleiding), endocrinologen en gynaecologen. Enkele concrete voorbeelden zijn de 'Kennis-middag transgenderzorg voor endocrinologen'. Daarnaast geven de verpleegkundig consulenten van KZcG onderwijs op de Amstel Academie aan obstetrie-verpleegkundigen in opleiding.



Publicaties

Alberse, AME, de Vries, ALC, Elzinga, WS & Steensma, TD 2019, 'Self-perception of transgender clinic referred gender diverse children and adolescents', *Clinical Child Psychology and Psychiatry*, vol. 24, no. 2, pp. 388-401. <https://doi.org/10.1177/1359104518825279>

Alewijk, LV, Davidse, K, Pellikaan, K, Eck, JV, Hokken-Koelega, ACS, Sas, TCJ, Hannema, S, Van der Lely, AJ & de Graaff, LCG 2021, 'Transition readiness among adolescents with rare endocrine conditions', *Endocrine Connections*, vol. 10, no. 4, pp. 432-446. <https://doi.org/10.1530/EC-20-0304>

Ali, SR, Bryce, J, Haghpanahan, H, Lewsey, JD, Tan, LE, Atapattu, N, Birkebaek, NH, Blankenstein, O, Neumann, U, Balsamo, A, Ortolano, R, Bonfig, W, Claahsen-van der Grinten, HL, Cools, M, Costa, EC, Darendeliler, F, Poyrazoglu, S, Elsedfy, H, Finken, MJJ, Fluck, CE, Gevers, E, Korbonits, M, Guaragna-Filho, G, Guran, T, Guven, A, Hannema, SE, Higham, C, Hughes, IA, Tadokoro-Cuccaro, R, Thankamony, A, Iotova, V, Krone, NP, Krone, R, Lichiardopol, C, Luczay, A, Mendonca, BB, Bachega, TASS, Miranda, MC, Milenkovic, T, Mohnike, K, Nordenstrom, A, Einaudi, S, van der Kamp, H, Vieites, A, de Vries, L, Ross, RJM & Ahmed, SF 2021, 'Real-World Estimates of Adrenal Insufficiency-Related Adverse Events in Children With Congenital Adrenal Hyperplasia', *The Journal of clinical endocrinology and metabolism*, vol. 106, no. 1, pp. e192-e203. <https://doi.org/10.1210/clinem/dgaa694>

Al-Tamimi, M, Pigot, GL, van der Sluis, WB, van de Grift, TC, van Moorselaar, RJA, Mullender, MG, Weigert, R, Buncamper, ME, Özer, MJ, de Haseth, KB, Djordjevic, ML, Salgado, CJ, Belanger, M, Suominen, S, Kolehmainen, M, Santucci, RA, Crane, CN, Claes, KEY, Monstrey, S & Bouman, M-B 2019, 'The Surgical Techniques and Outcomes of Secondary Phalloplasty After Metoidioplasty in Transgender Men: An International, Multi-Center Case Series', *Journal of Sexual Medicine*, vol. 16, no. 11, pp. 1849-1859. <https://doi.org/10.1016/j.jsxm.2019.07.027>

Al-Tamimi, M, Pigot, GL, Elfering, L, Özer, M, de Haseth, K, van de Grift, TC, Mullender, MG, Bouman, MB & Van der Sluis, WB 2020, 'Genital Gender-Affirming Surgery in Transgender Men in The Netherlands from 1989 to 2018: The Evolution of Surgical Care', *Plastic and reconstructive surgery*, vol. 145, no. 1, pp. 153e-161e. <https://doi.org/10.1097/PRS.00000000000006385>

Al-Tamimi, M, Pigot, GL, Ronkes, B, de Haseth, KB, van de Grift, TC, van Moorselaar, RJA, Mullender, MG, Stojanovic, B, van der Sluis, WB, Djordjevic, M & Bouman, M-B 2020, 'The first experience of using the pedicled labia minora flap for urethral lengthening in transgender men undergoing anterolateral thigh and superficial circumflex iliac artery perforator flap phalloplasty: a multicenter study on clinical outcomes', *Urology*, vol. 138, pp. 179-187. <https://doi.org/10.1016/j.urology.2019.10.041>

Arnoldussen, M, Steensma, TD, Popma, A, van der Miesen, AIR, Twisk, JWR & de Vries, ALC 2020, 'Re-evaluation of the Dutch approach: are recently referred transgender youth different compared

to earlier referrals?', *European Child and Adolescent Psychiatry*, vol. 29, no. 6, pp. 803-811. <https://doi.org/10.1007/s00787-019-01394-6>

Arnoldussen, M, Steensma, TD, Popma, A, van der Miesen, AIR, Twisk, JWR & de Vries, ALC 2020, 'Correction to: Re-evaluation of the Dutch approach: are recently referred transgender youth different compared to earlier referrals? (*European Child & Adolescent Psychiatry*, (2020), 29, 6, (803-811), 10.1007/s00787-019-01394-6)', *European Child and Adolescent Psychiatry*. <https://doi.org/10.1007/s00787-020-01691-5>

Arnoldussen, M, van der Miesen, AIR, Elzinga, WS, Alberse, A-ME, Popma, A, Steensma, TD & de Vries, ALC 2022, 'Self-Perception of Transgender Adolescents After Gender-Affirming Treatment: A Follow-Up Study into Young Adulthood', *LGBT Health*, vol. 9, no. 4, pp. 238-246. <https://doi.org/10.1089/lgbt.2020.0494>

Arnoldussen, M, Hooijman, EC, Kreukels, BPC & de Vries, ALC 2022, 'Association between pre-treatment IQ and educational achievement after gender-affirming treatment including puberty suppression in transgender adolescents', *Clinical Child Psychology and Psychiatry*, vol. 27, no. 4, pp. 1069-1076. <https://doi.org/10.1177/13591045221091652>

Asseler, JD, Ronkes, BL, Groenman, FA, de Leeuw, R, Pigot, GLS & van Mello, NM 2021, 'Perineal Cyst in Transgender Men: A Rare Complication Following Gender Affirming Surgery - A Case Series and Literature Overview', *Sexual medicine*, vol. 9, no. 5, 100415, pp. 100415. <https://doi.org/10.1016/j.esxm.2021.100415>, <https://doi.org/10.1016/j.esxm.2021.100415>

Asseler, JD, Caanen, MR, Verhoeven, MO, Huirne, JAF, Goddijn, M, van Dulmen-den Broeder, E, Overbeek, A, Lambalk, CB & van Mello, NM 2022, 'Endometrial thickness assessed by transvaginal ultrasound in transmasculine people taking testosterone compared with cisgender women', *Reproductive BioMedicine Online*, vol. 45, no. 5, pp. 1033-1038. <https://doi.org/10.1016/j.rbmo.2022.06.012>

Bacila, I, Freeman, N, Daniel, E, Sandrk, M, Bryce, J, Ali, SR, Abali, ZY, Atapattu, N, Bachega, TA, Balsamo, A, Birkebæk, N, Blankenstein, O, Bonfig, W, Cools, M, Costa, EC, Darendeliler, F, Einaudi, S, Elsedfy, HH, Finken, MJJ, Gevers, E, Claahsen-van der Grinten, HL, Guran, T, Güven, A, Hannema, SE, Higham, CE, Iotova, V, van der Kamp, HJ, Korbonits, M, Krone, RE, Lichiardopol, C, Luczay, A, Mendonca, BB, Milenkovic, T, Miranda, MC, Mohnike, K, Neumann, U, Ortolano, R, Poyrazoglu, S, Thankamony, A, Tomlinson, JW, Vieites, A, de Vries, L, Ahmed, SF, Ross, RJ & Krone, NP 2021, 'International practice of corticosteroid replacement therapy in congenital adrenal hyperplasia: Data from the I-CAH registry', *European Journal of Endocrinology*, vol. 184, no. 4, pp. 553-563. <https://doi.org/10.1530/EJE-20-1249>

Bangalore Krishna, K, Fuqua, JS, Rogol, AD, Klein, KO, Popovic, J, Houk, CP, Charmandari, E, Lee, PA, Freire, AV, Ropelato, MG, Yazid Jalaludin, M, Mbogo, J, Kanaka-Gantenbein, C, Luo, X, Eugster, EA, Klein, KO, Vogiatzi, MG, Reifschneider, K, Bamba, V, Garcia Rudaz, C, Kaplowitz, P, Backeljauw, P, Allen, DB, Palmert, MR, Harrington, J, Guerra-Junior, G, Stanley, T, Torres Tamayo, M, Miranda Lora, AL, Bajpai, A, Silverman, LA, Miller, BS, Dayal, A, Horikawa, R, Oberfield, S, Rogol, AD, Tajima, T, Popovic, J, Witchel, SF, Rosenthal, SM, Finlayson, C, Hannema, SE, Castilla-Peon, MF, Mericq, V & Medina Bravo, PG 2019, 'Use of Gonadotropin-Releasing Hormone Analogs in Children: Update

by an International Consortium', *Hormone Research in Paediatrics*, vol. 91, no. 6, pp. 357-372. <https://doi.org/10.1159/000501336>

Beekman, KM, Regenboog, M, Nederveen, AJ, Bravenboer, N, den Heijer, M, Bisschop, PH, Hollak, CE, Akkerman, EM & Maas, M 2022, 'Gender- and Age-Associated Differences in Bone Marrow Adipose Tissue and Bone Marrow Fat Unsaturation Throughout the Skeleton, Quantified Using Chemical Shift Encoding-Based Water-Fat MRI', *Frontiers in Endocrinology*, vol. 13, 815835, pp. 815835. <https://doi.org/10.3389/fendo.2022.815835>

Beking, T, Burke, SM, Geuze, RH, Staphorsius, AS, Bakker, J, Groothuis, AGG & Kreukels, BPC 2020, 'Testosterone effects on functional amygdala lateralization: A study in adolescent transgender boys and cisgender boys and girls', *Psychoneuroendocrinology*, vol. 111, 104461. <https://doi.org/10.1016/j.psyneuen.2019.104461>

The dsd-LIFE group 2021, 'Early Genital Surgery in Disorders/Differences of Sex Development: Patients' Perspectives', *Archives of Sexual Behavior*, vol. 50, no. 3, pp. 913-923. <https://doi.org/10.1007/s10508-021-01953-6>

Bense, JE, de Kloet, LC, van der Stoep-Yap, MYEC, Louwerens, M, von Asmuth, EGJ, Lankester, AC, de Pagter, APJ & Hannema, SE 2021, 'Late Endocrine Effects After Hsct in Children with Nonmalignant Diseases: A Single Center Cohort Analysis', *Bone Marrow Transplantation*, vol. 56, no. SUPPL 1, pp. 316-316.

Boogers, LS, Bruggenwirth, HT, van Bever, Y, Hersmus, R, Bryce, J, Ahmed, SF, Lucas-Herald, AK, Baronio, F, Cools, M, Ellaithi, M, Globa, E, Guran, T, Tosun, BG, Hiort, O, Holterhus, P-M, McElreavey, K, Niedziela, M, Stancampiano, MR, Wolffenbuttel, KP, Oosterhuis, JW, Looijenga, LHJ & Hannema, SE 2021, 'Gonadal Outcome in 17beta-HSD deficiency and 5alpha-reductase deficiency', *Hormone Research in Paediatrics*, vol. 94, no. SUPPL 1, pp. 91-92.

Boogers, LS, Wiepjes, CM, Hellinga, I, Klink, DT, den Heijer, M & Hannema, SE 2021, 'Growth and growth reduction in transgirls', *Hormone Research in Paediatrics*, vol. 94, no. SUPPL 1, pp. 40-40.

Boogers, LS, Wiepjes, CM, Klink, DT, Hellinga, I, van Trotsenburg, ASP, den Heijer, M & Hannema, SE 2022, 'Transgender Girls Grow Tall: Adult Height Is Unaffected by GnRH Analogue and Estradiol Treatment', *The Journal of clinical endocrinology and metabolism*, vol. 107, no. 9, pp. e3805-e3815. <https://doi.org/10.1210/clinem/dgac349>

Brik, T, Vrouwenraets, LJJJ, de Vries, MC & Hannema, SE 2020, 'Trajectories of Adolescents Treated with Gonadotropin-Releasing Hormone Analogues for Gender Dysphoria', *Archives of Sexual Behavior*, vol. 49, no. 7, pp. 2611-2618. <https://doi.org/10.1007/s10508-020-01660-8>

Brik, T, Vrouwenraets, LJJJ, Schagen, SEE, Meissner, A, de Vries, MC & Hannema, SE 2019, 'Use of Fertility Preservation Among a Cohort of Transgirls in the Netherlands', *Journal of Adolescent Health*, vol. 64, no. 5, pp. 589-593. <https://doi.org/10.1016/j.jadohealth.2018.11.008>

Broers, E, Beck, J, Dinkelman-Smit, M, Dohle, G, Elzevier, H, D'Hauwers, K, Levens, W, Meijer, B,

Pigot, G, Ronkes, B, van Uhm, J, Verkerk-Geelhoed, J & Glas, A 2022, 'Vijf jaar regionalisatie van de behandeling erectieprothese bij therapieresistente erectiele disfunctie in Nederland, de eerste uitkomsten en ervaringen', *Tijdschrift voor Urologie*, vol. 12, no. 2-3, pp. 55-59. <https://doi.org/10.1007/s13629-022-00349-y>

Bungener, SL, de Vries, ALC, Popma, A & Steensma, TD 2020, 'Sexual Experiences of Young Transgender Persons During and After Gender-Affirmative Treatment', *Pediatrics*, vol. 146, no. 6, e20191411. <https://doi.org/10.1542/peds.2019-1411>

Bungener, SL, Post, L, Berends, I, Steensma, TD, de Vries, ALC & Popma, A 2022, 'Talking About Sexuality With Youth: A Taboo in Psychiatry?', *Journal of Sexual Medicine*, vol. 19, no. 3, pp. 421-429. <https://doi.org/10.1016/j.jsxm.2022.01.001>

Burke, SM, van Heesewijk, JO, Menks, WM, Klink, DT, Kreukels, BPC, Cohen-Kettenis, PT & Bakker, J 2020, 'Postnatal Effects of Sex Hormones on Click-Evoked Otoacoustic Emissions: A Study of Adolescents with Gender Dysphoria', *Archives of Sexual Behavior*, vol. 49, no. 2, pp. 455-465. <https://doi.org/10.1007/s10508-020-01652-8>

Callens, N, Kreukels, BPC & van de Grift, TC 2021, 'Young Voices: Sexual Health and Transition Care Needs in Adolescents with Intersex/Differences of Sex Development—A Pilot Study', *Journal of Pediatric and Adolescent Gynecology*, vol. 34, no. 2, pp. 176-189.e2. <https://doi.org/10.1016/j.jpag.2020.11.001>

Chan, YM, Hannema, SE, Achermann, J & Hughes, IA 2020, Disorders of Sex Development. in S Melmed, RJ Auchus, AB Goldfine, RJ Koenig & CJ Rosen (eds), *Williams Textbook of Endocrinology*. 14th edn, Elsevier, Philadelphia, pp. 867-936

Chen, H, Wiepjes, CM, van Schoor, NM, Heijboer, AC, de Jongh, RT, den Heijer, M & Lips, P 2019, 'Changes of vitamin D-binding protein, and total, bioavailable, and free 25-hydroxyvitamin D in transgender people', *The Journal of clinical endocrinology and metabolism*, vol. 104, no. 7, jcem_201802602, pp. 2728-2734. <https://doi.org/10.1210/jc.2018-02602>

Chen, D, Strang, JF, Kolbuck, VD, Rosenthal, SM, Wallen, K, Waber, DP, Steinberg, L, Sisk, CL, Ross, J, Paus, T, Mueller, SC, McCarthy, MM, Micevych, PE, Martin, CL, Kreukels, BPC, Kenworthy, L, Herting, MM, Herlitz, A, Haraldsen, IRJH, Dahl, R, Crone, EA, Chelune, GJ, Burke, SM, Berenbaum, SA, Beltz, AM, Bakker, J, Eliot, L, Vilain, E, Wallace, GL, Nelson, EE & Garofalo, R 2020, 'Consensus Parameter: Research Methodologies to Evaluate Neurodevelopmental Effects of Pubertal Suppression in Transgender Youth', *Transgender health*, vol. 5, no. 4, pp. 246-257. <https://doi.org/10.1089/trgh.2020.0006>

Claahsen-van der Grinten, H, Verhaak, C, Steensma, T, Middelberg, T, Roeffen, J & Klink, D 2021, 'Gender incongruence and gender dysphoria in childhood and adolescence—current insights in diagnostics, management, and follow-up', *European Journal of Pediatrics*, vol. 180, no. 5, pp. 1349-1357. <https://doi.org/10.1007/s00431-020-03906-y>

Cocchetti, C, Castellini, G, Iacuniello, D, Romani, A, Maggi, M, Vignozzi, L, Schreiner, T, den Heijer, M, t'Sjoen, G & Fisher, AD 2021, 'Does Gender-Affirming Hormonal Treatment Affect 30-

Year Cardiovascular Risk in Transgender Persons? A Two-Year Prospective European Study (ENIGI), *Journal of Sexual Medicine*, vol. 18, no. 4, pp. 821-829. <https://doi.org/10.1016/j.jsxm.2021.01.185>

Cocchetti, C, Romani, A, Collet, S, Greenman, Y, Schreiner, T, Wiepjes, C, den Heijer, M, t'sjoen, G & Fisher, AD 2022, 'The ENIGI (European Network for the Investigation of Gender Incongruence) Study: Overview of Acquired Endocrine Knowledge and Future Perspectives', *Clinical Chemistry*, vol. 11, no. 7, 1784. <https://doi.org/10.3390/jcm11071784>

Coleman, E, Radix, AE, Bouman, WP, Brown, GR, de Vries, ALC, Deutsch, MB, Ettner, R, Fraser, L, Goodman, M, Green, J, Hancock, AB, Johnson, TW, Karasic, DH, Knudson, GA, Leibowitz, SF, Meyer-Bahlburg, HFL, Monstrey, SJ, Motmans, J, Nahata, L, Nieder, TO, Reisner, SL, Richards, C, Schechter, LS, Tangpricha, V, Tishelman, AC, van Trotsenburg, MAA, Winter, S, Ducheny, K, Adams, NJ, Adrián, TM, Allen, LR, Azul, D, Bagga, H, Başar, K, Bathory, DS, Belinky, JJ, Berg, DR, Berli, JU, Bluebond-Langner, RO, Bouman, MB, Bowers, ML, Brassard, PJ, Byrne, J, Capitán, L, Cargill, CJ, Carswell, JM, Chang, SC, Chelvakumar, G, Corneil, T, Dalke, KB, de Cuypere, G, de Vries, E, den Heijer, M, Devor, AH, Dhejne, C, D'Marco, A, Edmiston, EK, Edwards-Leeper, L, Ehrbar, R, Ehrensaft, D, Einfeld, J, Elaut, E, Erickson-Schroth, L, Feldman, JL, Fisher, AD, Garcia, MM, Gijs, L, Green, SE, Hall, BP, Hardy, TLD, Irwig, MS, Jacobs, LA, Janssen, AC, Johnson, K, Klink, DT, Kreukels, BPC, Kuper, LE, Kvach, EJ, Malouf, MA, Massey, R, Mazur, T, McLachlan, C, Morrison, SD, Mosser, SW, Neira, PM, Nygren, U, Oates, JM, Obedin-Maliver, J, Pagkalos, G, Patton, J, Phanuphak, N, Rachlin, K, Reed, T, Rider, GN, Ristori, J, Robbins-Cherry, S, Roberts, SA, Rodriguez-Wallberg, KA, Rosenthal, SM, Sabir, K, Safer, JD, Scheim, AI, Seal, LJ, Sehoole, TJ, Spencer, K, St. Amand, C, Steensma, TD, Strang, JF, Taylor, GB, Tilleman, K, t'Sjoen, GG, Vala, LN, van Mello, NM, Veale, JF, Vencill, JA, Vincent, B, Wesp, LM, West, MA & Arcelus, J 2022, 'Standards of Care for the Health of Transgender and Gender Diverse People, Version 8', *International Journal of Transgender Health*, vol. 23, no. S1, pp. S1-S259. <https://doi.org/10.1080/26895269.2022.2100644>

Davidse, K, van Staa, A, Geilvoet, W, Eck, JV, Pellikaan, K, Baan, J, Hokken-Koelega, ACS, Van den Akker, ELT, Sas, TCJ, Hannema, SE, Van der Lely, AJ & de Graaff, LCG 2022, 'We mind your step: understanding and preventing drop-out in the transfer from paediatric to adult tertiary endocrine healthcare', *Endocrine Connections*, vol. 11, no. 5, e220025. <https://doi.org/10.1530/EC-22-0025>

de Bakker, E, Rots, M, Buncamper, ME, Niessen, FB, Smit, JM, Winters, HAH, Ozer, M, de Vet, HCW & Mullender, MG 2020, 'The Baker Classification for Capsular Contracture in Breast Implant Surgery Is Unreliable as a Diagnostic Tool', *Plastic and reconstructive surgery*, vol. 146, no. 5, pp. 956-962. <https://doi.org/10.1097/PRS.00000000000007238>

de Blok, CJM, Dreijerink, KMA & den Heijer, M 2019, 'Cancer Risk in Transgender People', *Endocrinology and Metabolism Clinics of North America*, vol. 48, no. 2, pp. 441-452. <https://doi.org/10.1016/j.ecl.2019.02.005>

de Blok, CJM, Wiepjes, CM, Nota, NM, van Engelen, K, Adank, MA, Dreijerink, KMA, Barbé, E, Konings, IRHM & den Heijer, M 2019, 'Breast cancer risk in transgender people receiving hormone treatment: Nationwide cohort study in the Netherlands', *BMJ (Online)*, vol. 365, l1652. <https://doi.org/10.1136/bmj.l1652>

de Blok, CJM, Staphorsius, AS, Wiepjes, CM, Smit, JM, Nanayakkara, PWB & den Heijer, M 2020, 'Frequency, Determinants, and Satisfaction of Breast Augmentation in Trans Women Receiving Hormone Treatment', *Journal of Sexual Medicine*, vol. 17, no. 2, pp. 342-348. <https://doi.org/10.1016/j.jsxm.2019.10.021>

de Blok, CJM, Wiepjes, CM, Nota, NM & den Heijer, M 2020, 'Hormoonbehandeling bij transgenderpersonen Gezondheidseffecten op de lange termijn', *Nederlands Tijdschrift voor Geneeskunde*, vol. 164, no. 31, D4481.

de Blok, CJM, Dijkman, BAM, Wiepjes, CM, Staphorsius, AS, Timmermans, FW, Smit, JM, Dreijerink, KMA & den Heijer, M 2021, 'Sustained Breast Development and Breast Anthropometric Changes in 3 Years of Gender-Affirming Hormone Treatment', *The Journal of clinical endocrinology and metabolism*, vol. 106, no. 2, pp. e782-e790. <https://doi.org/10.1210/clinem/dgaa841>

de Blok, CJM, Dijkman, BAM, Wiepjes, CM, Konings, IRHM, Dreijerink, KMA, Barbé, E & den Heijer, M 2021, 'Frequency and outcomes of benign breast biopsies in trans women: A nationwide cohort study', *Breast*, vol. 57, pp. 118-122. <https://doi.org/10.1016/j.breast.2021.03.007>

de Blok, CJM, Wiepjes, CM, van Velzen, DM, Staphorsius, AS, Nota, NM, Gooren, LJG, Kreukels, BPC & den Heijer, M 2021, 'Mortality trends over five decades in adult transgender people receiving hormone treatment: a report from the Amsterdam cohort of gender dysphoria', *The Lancet Diabetes and Endocrinology*, vol. 9, no. 10, pp. 663-670. [https://doi.org/10.1016/S2213-8587\(21\)00185-6](https://doi.org/10.1016/S2213-8587(21)00185-6)

de Brouwer, IJ, Elaut, E, Becker-Hebly, I, Heylens, G, Nieder, TO, van de Grift, TC & Kreukels, BPC 2021, 'Aftercare Needs Following Gender-Affirming Surgeries: Findings From the ENIGI Multicenter European Follow-Up Study', *Journal of Sexual Medicine*, vol. 18, no. 11, pp. 1921-1932. <https://doi.org/10.1016/j.jsxm.2021.08.005>

Defreyne, J, Kreukels, B, t'Sjoen, G, Staphorsius, A, den Heijer, M, Heylens, G & Elaut, E 2019, 'No correlation between serum testosterone levels and state-level anger intensity in transgender people: Results from the European Network for the Investigation of Gender Incongruence', *Hormones and Behavior*, vol. 110, pp. 29-39. <https://doi.org/10.1016/j.yhbeh.2019.02.016>

Defreyne, J, Elaut, E, Kreukels, B, Fisher, AD, Castellini, G, Staphorsius, A, Den Heijer, M, Heylens, G & t'Sjoen, G 2020, 'Sexual Desire Changes in Transgender Individuals Upon Initiation of Hormone Treatment: Results From the Longitudinal European Network for the Investigation of Gender Incongruence', *Journal of Sexual Medicine*, vol. 17, no. 4, pp. 812-825. <https://doi.org/10.1016/j.jsxm.2019.12.020>

Defreyne, J, Aers, XP, Collet, SM, Wiepjes, CM, Fisher, AD, Schreiner, T, Den Heijer, M, Kaufman, JM & t'Sjoen, GGR 2020, 'Lower Serum Estradiol Levels in Assigned Female at Birth Transgender People with Initiation of Testosterone Therapy: Results from the European Network for the Investigation of Gender Incongruence', *LGBT Health*, vol. 7, no. 2, pp. 71-81. <https://doi.org/10.1089/lgbt.2019.0260>

Defreyne, J, Vanwonderghem, Y, Collet, S, Iwamoto, SJ, Wiepjes, CM, Fisher, AD, Schreiner, T, Heijer, MD & t'Sjoen, G 2020, 'Vaginal bleeding and spotting in transgender men after initiation of

testosterone therapy: A prospective cohort study (ENIGI)', *International Journal of Transgender Health*, vol. 21, no. 2, pp. 163-175.

Defreyne, J, Elaut, E, den Heijer, M, Kreukels, B, Fisher, AD & t'Sjoen, G 2021, 'Sexual orientation in transgender individuals: results from the longitudinal ENIGI study', *INTERNATIONAL JOURNAL OF IMPOTENCE RESEARCH*, vol. 33, no. 7, pp. 694-702. <https://doi.org/10.1038/s41443-020-00402-7>

de Graaf, NM, Steensma, TD, Carmichael, P, VanderLaan, DP, Aitken, M, Cohen-Kettenis, PT, de Vries, ALC, Kreukels, BPC, Wasserman, L, Wood, H & Zucker, KJ 2020, 'Suicidality in clinic-referred transgender adolescents', *European Child and Adolescent Psychiatry*, vol. 31, no. 1, pp. 67-83. <https://doi.org/10.1007/s00787-020-01663-9>

de Graaf, P, Ramadan, R, Linssen, EC, Staller, NA, Hendrickx, APA, Pigot, GLS, Meuleman, EJH, Bouman, H, Ozer, MC, Bosch, JLHR & de Kort, LMO 2019, 'Re: The Multilayered Structure of the Human Corpus Spongiosum', *Journal of Urology*, vol. 202, no. 6, pp. 1085-1086. <https://doi.org/10.1097/01.JU.0000585400.17655.e0>

de Graaf, NM, Huisman, B, Cohen-Kettenis, PT, Twist, J, Hage, K, Carmichael, P, Kreukels, BPC & Steensma, TD 2021, 'Psychological Functioning in Non-binary Identifying Adolescents and Adults', *Journal of Sex and Marital Therapy*, vol. 47, no. 8, pp. 773-784. <https://doi.org/10.1080/0092623X.2021.1950087>

de Kloet, LC, Bense, JE, van der Stoep, MYEC, Louwerens, M, von Asmuth, EGJ, Lankester, AC, de Pagter, APJ & Hannema, SE 2022, 'Late endocrine effects after hematopoietic stem cell transplantation in children with nonmalignant diseases', *Bone Marrow Transplantation*, vol. 57, no. 10, pp. 1564-1572. <https://doi.org/10.1038/s41409-022-01755-x>

de Nie, I, Meißner, A, Kostelijk, EH, Soufan, AT, Voorn-de Warem, IAC, den Heijer, M, Huirne, J & van Mello, NM 2020, 'Impaired semen quality in trans women: prevalence and determinants', *Human reproduction (Oxford, England)*, vol. 35, no. 7, pp. 1529-1536. <https://doi.org/10.1093/humrep/deaa133>

de Nie, I, de Blok, CJM, van der Sluis, TM, Barbé, E, Pigot, GLS, Wiepjes, CM, Nota, NM, van Mello, NM, Valkenburg, NE, Huirne, J, Gooren, LJG, van Moorselaar, RJA, Dreijerink, KMA & den Heijer, M 2020, 'Prostate Cancer Incidence under Androgen Deprivation: Nationwide Cohort Study in Trans Women Receiving Hormone Treatment', *The Journal of clinical endocrinology and metabolism*, vol. 105, no. 9, pp. E3293-E3299. <https://doi.org/10.1210/clinem/dgaa412>

de Nie, I, Asseler, J, Meißner, A, Voorn-De Warem, I, Kostelijk, H, Den Heijer, M, Huirne, J & Van Mello, N 2021, 'P0520 - Tight undergarment and tucking impair semen quality: A prospective cohort study in trans women: EAU21 Virtual Congress', *European Urology*, vol. 79, pp. S715. <https://doi.org/10.1016/S0302-2838>

de Nie, I, Wiepjes, CM, de Blok, CJM, van Moorselaar, RJA, Pigot, GLS, van der Sluis, TM, Barbe, E, van der Voorn, P, van Mello, NM, Huirne, J & den Heijer, M 2022, 'Incidence of testicular cancer in trans women using gender-affirming hormonal treatment: a nationwide cohort study', *BJU International*, vol. 129, no. 4, pp. 491-497. <https://doi.org/10.1111/bju.15575>

de Nie, I, Mulder, CL, Meissner, A, Schut, Y, Holleman, EM, van der sluis, WB, Hannema, SE, den Heijer, M, Huirne, J, van Pelt, AMM & van Mello, NM 2022, 'Histological study on the influence of puberty suppression and hormonal treatment on developing germ cells in transgender women', *Human reproduction* (Oxford, England), vol. 37, no. 2, pp. 297-308. <https://doi.org/10.1093/humrep/deab240>

de Nie, I, Asseler, J, Meissner, A, Voorn-De Warem, I, Kostelijk, H, Den Heijer, M, Huirne, J & Van Mello, N 2021, 'Tight undergarment and tucking impair semen quality: A prospective cohort study in trans women', *European Urology*, vol. 79, pp. S715-S715.

de Rooij, FPW, van de Grift, TC, Veerman, H, Al-Tamimi, M, van der Sluis, WB, Ronkes, BL, Özer, MJ, Mullender, MG, Bouman, M-B & Pigot, GLS 2021, 'Patient-Reported Outcomes After Genital Gender-Affirming Surgery With Versus Without Urethral Lengthening in Transgender Men', *Journal of Sexual Medicine*, vol. 18, no. 5, pp. 974-981. <https://doi.org/10.1016/j.jsxm.2021.03.002>

de Rooij, FPW, Peters, FRM, Ronkes, BL, van der Sluis, WB, Al-Tamimi, M, van Moorselaar, RJA, Bouman, M-B & Pigot, GLS 2022, 'Surgical outcomes and proposal for a treatment algorithm for urethral strictures in transgender men', *BJU International*, vol. 129, no. 1, pp. 63-71. <https://doi.org/10.1111/bju.15500>

de Rooij, FPW, Falcone, M, Waterschoot, M, Pizzuto, G, Bouman, M-B, Gontero, P, Lumen, N & Pigot, GLS 2022, 'Surgical Outcomes After Treatment of Urethral Complications Following Metoidioplasty in Transgender Men', *Journal of Sexual Medicine*, vol. 19, no. 2, pp. 377-384. <https://doi.org/10.1016/j.jsxm.2021.12.006>

de Snoo-Trimp, J, de Vries, A, Molewijk, B & Hein, I 2022, 'How to deal with moral challenges around the decision-making competence in transgender adolescent care? Development of an ethics support tool', *BMC Medical Ethics*, vol. 23, no. 1, 96. <https://doi.org/10.1186/s12910-022-00837-1>

de Vries, ALC, Roehle, R, Marshall, L, Frisén, L, van de Grift, TC, Kreukels, BPC, Bouvattier, C, Köhler, B, Thyen, U, Nordenström, A, Rapp, M & Cohen-Kettenis, PT 2019, 'Mental Health of a Large Group of Adults with Disorders of Sex Development in Six European Countries', *Psychosomatic Medicine*, vol. 81, no. 7, pp. 629-640. <https://doi.org/10.1097/PSY.0000000000000718>

de Vries, ALC 2020, 'Challenges in timing puberty suppression for gender-Nonconforming adolescents', *Pediatrics*, vol. 146, no. 4, e2020010611. <https://doi.org/10.1542/peds.2020-010611>

de Vries, ALC, Richards, C, Tishelman, AC, Motmans, J, Hannema, SE, Green, J & Rosenthal, SM 2021, 'Bell v Tavistock and Portman NHS Foundation Trust [2020] EWHC 3274: Weighing current knowledge and uncertainties in decisions about gender-related treatment for transgender adolescents', *International Journal of Transgender Health*, vol. 22, no. 3, pp. 217-224. <https://doi.org/10.1080/26895269.2021.1904330>

De Vries, ALC, Beek, TF, Dhondt, K, De Vet, HCW, Cohen-Kettenis, PT, Steensma, TD & Kreukels, BPC 2021, 'Reliability and Clinical Utility of Gender Identity-Related Diagnoses: Comparisons between the ICD-11, ICD-10, DSM-IV, and DSM-5', *LGBT Health*, vol. 8, no. 2, pp. 133-142. <https://doi.org/10.1089/lgbt.2020.0272>

Dewinter, J, van der Miesen, AIR & Holmes, LG 2020, 'INSAR Special Interest Group Report: Stakeholder Perspectives on Priorities for Future Research on Autism, Sexuality, and Intimate Relationships', *Autism Research*, vol. 13, no. 8, pp. 1248-1257. <https://doi.org/10.1002/aur.2340>

Dikmans, REG, van de Grift, TC, Bouman, M-B, Pusic, AL & Mullender, MG 2019, 'Sexuality, a topic that surgeons should discuss with women before risk-reducing mastectomy and breast reconstruction', *Breast*, vol. 43, pp. 120-122. <https://doi.org/10.1016/j.breast.2018.12.003>

Drückler, S, Daans, C, Hoornenborg, E, de Vries, H, den Heijer, M, Prins, M, Kuizenga Wessel, S & van Rooijen, M 2022, 'HIV and STI positivity rates among transgender people attending two large STI clinics in the Netherlands', *Sexually Transmitted Infections*, vol. 98, no. 3, pp. 188-196. <https://doi.org/10.1136/sextrans-2020-054875>

dsd-LIFE Group 2021, 'Participant- and Clinician-Reported Long-Term Outcomes After Surgery in Individuals with Complete Androgen Insensitivity Syndrome', *Journal of Pediatric and Adolescent Gynecology*, vol. 34, no. 2, pp. 168-175. <https://doi.org/10.1016/j.jpjag.2020.11.012>

Elfering, L, van der Sluis, WB, Bouman, M-B, Buncamper, ME, van de Grift, TC, Lissenberg-Witte, BI, Middelkoop, E & Mullender, MG 2019, 'Preexpansion in Phalloplasty Patients: Is It Effective?', *Annals of Plastic Surgery*, vol. 83, no. 6, pp. 687-692. <https://doi.org/10.1097/SAP.0000000000001968>

Elfering, L, van de Grift, TC, Bouman, M-B, van Mello, NM, Groenman, FA, Huirne, JA, Budiman, IYW, Goijen, LDJ, van Loenen, DKG & Mullender, MG 2020, 'Combining total laparoscopic hysterectomy and bilateral salpingo-oophorectomy with subcutaneous mastectomy in trans men: The effect on safety outcomes', *International Journal of Transgender Health*, vol. 21, no. 2, pp. 138-146. <https://doi.org/10.1080/26895269.2020.1751014>

Elfering, L, van de Grift, TC, Al-Tamimi, M, Timmermans, FW, de Haset, KB, Pigot, GLS, Lissenberg-Witte, BI, Bouman, M-B & Mullender, MG 2021, 'How Sensitive Is the Neophallus? Postphalloplasty Experienced and Objective Sensitivity in Transmasculine Persons', *Sexual medicine*, vol. 9, no. 5, 100413. <https://doi.org/10.1016/j.esxm.2021.100413>

Florijn, BW, Duijs, JMGJ, Klaver, M, Kuipers, EN, Kooijman, S, Prins, J, Zhang, H, Sips, HCM, Stam, W, Hanegraaf, M, Limpens, RWAL, Nieuwland, R, van Rijn, BB, Rabelink, TJ, Rensen, PCN, den Heijer, M, Bijkerk, R & van Zonneveld, AJ 2021, 'Estradiol-driven metabolism in transwomen associates with reduced circulating extracellular vesicle microRNA-224/452', *European Journal of Endocrinology*, vol. 185, no. 4, pp. 539-552. <https://doi.org/10.1530/EJE-21-0267>

The dsd-LIFE group 2022, 'The impact of Klinefelter syndrome on socioeconomic status: a multicenter study', *Endocrine Connections*, vol. 11, no. 7, e220010. <https://doi.org/10.1530/EC-22-0010>

Gehrmann, K, Engels, M, Bennecke, E, Bouvattier, C, Falhammar, H, Kreukels, BPC, Nordenstrom, A, Reisch, N, Gehrmann, N, Stikkelbroeck, NMML, Quinkler, M & Claahsen-Van Der Grinten, HL 2019, 'Sexuality in Males with Congenital Adrenal Hyperplasia Resulting from 21-Hydroxylase Deficiency', *Journal of the Endocrine Society*, vol. 3, no. 8, pp. 1445-1456. <https://doi.org/10.1210/js.2019-00082>

Gerritse, K, Hartman, LA, Bremmer, MA, Kreukels, BPC & Molewijk, BC 2021, 'Decision-making approaches in transgender healthcare: conceptual analysis and ethical implications', *Medicine, Health Care and Philosophy*, vol. 24, no. 4, pp. 687-699. <https://doi.org/10.1007/s11019-021-10023-6>

Gerritse, K, Bremmer, MA, van der Miesen, AIR & de Vries, ALC 2022, 'Klinische uitdagingen in de besluitvorming rondom somatische transgenderzorg', *Tijdschrift voor Psychiatrie*, vol. 64, no. 8, pp. 504-507.

Goodman, M, Adams, N, Cornell, T, Kreukels, B, Motmans, J & Coleman, E 2019, 'Size and Distribution of Transgender and Gender Nonconforming Populations: A Narrative Review', *Endocrinology and Metabolism Clinics of North America*, vol. 48, no. 2, pp. 303-321. <https://doi.org/10.1016/j.ecl.2019.01.001>

Grijp, C, Tavernier, S, Neirinck, J, Abdulhadi-Atwan, M, Van De Velde, J, Baetens, D, Verdin, H, Morbee, L, De Baere, E, Zangen, D, Bonroy, C, Van Bever, Y, Bruggenwirth, H, Vermont, C, Hannema, S, De Rijke, Y, Schelstraete, P, Haerynck, F & Cools, M 2021, 'Individuals with NR5A1 (SF1) mutations and atypical sex development and their asymptomatic family member carriers are at high risk of hyposplenism', *Hormone Research in Paediatrics*, vol. 94, no. SUPPL 1, pp. 42-43.

Hartman, L, Widdershoven, G, de Vries, A, Wensing-Kruger, A, Heijer, MD, Steensma, T & Molewijk, B 2019, 'Integrative Clinical Ethics Support in Gender Affirmative Care: Lessons Learned', *HEC Forum*, vol. 31, no. 3, pp. 241-260. <https://doi.org/10.1007/s10730-019-09376-6>

Hembree, WC, Cohen-Kettenis, PT, Gooren, L, Hannema, SE, Meyer, WJ, Murad, MH, Rosenthal, SM, Safer, JD, Tangpricha, V & T Sjoen, GG 2021, 'Erratum: Endocrine treatment of transsexual persons: An endocrine society clinical practice guideline (The Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism (2017) 102:11 (3869-3903) DOI: 10.1210/jc.2017-01658)', *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism*, vol. 106, no. 7, pp. E2852. <https://doi.org/10.1210/clinem/dgab315>

Hoekx, CA, Bresters, D, le Cessie, S, Oostdijk, W & Hannema, SE 2022, 'Improved growth with growth hormone treatment in children after hematopoietic stem cell transplantation', *Clinical Endocrinology*, vol. 97, no. 5, pp. 596-603. <https://doi.org/10.1111/cen.14782>

Hornig, N, Kulle, A, Dombrowsky, G, Ammerpohl, O, Caliebe, A, Schweikert, H-U, Audi, L, Cools, M, Hannema, S, Stuart, AV, Werner, R, Hiort, O & Holterhus, P-M 2021, 'Androgen insensitivity without an androgen receptor mutation: results from a large cohort study', *Hormone Research in Paediatrics*, vol. 94, no. SUPPL 1, pp. 149-150.

Kennedy, E, Lane, C, Stynes, H, Ranieri, V, Spinner, L, Carmichael, P, Omar, R, Vickerstaff, V, Hunter, R, Senior, R, Butler, G, Baron--Cohen, S, De Graaf, N, Steensma, TD, De Vries, A, Young, B & King, M 2021, 'Longitudinal Outcomes of Gender Identity in Children (LOGIC): Study protocol for a retrospective analysis of the characteristics and outcomes of children referred to specialist gender services in the UK and the Netherlands', *BMJ Open*, vol. 11, no. 11, e054895. <https://doi.org/10.1136/bmjopen-2021-054895>

Kerckhof, ME, Kreukels, BPC, Nieder, TO, Becker-Héblly, I, van de Grift, TC, Staphorsius, AS, Köhler, A, Heylens, G & Elaut, E 2019, 'Prevalence of Sexual Dysfunctions in Transgender Persons: Results from the ENIGI Follow-Up Study', *Journal of Sexual Medicine*, vol. 16, no. 12, pp. 2018-2029. <https://doi.org/10.1016/j.jsxm.2019.09.003>

Klaver, M, de Mutsert, R, van der Loos, MATC, Wiepjes, CM, Twisk, JWR, den Heijer, M, Rotteveel, J & Klink, DT 2020, 'Hormonal Treatment and Cardiovascular Risk Profile in Transgender Adolescents', *Pediatrics*, vol. 145, no. 3, e20190741. <https://doi.org/10.1542/peds.2019-0741>

Klaver, M, van Velzen, D, de Blok, C, Nota, N, Wiepjes, C, Defreyne, J, Schreiner, T, Fisher, A, Twisk, J, Seidell, J, t'Sjoen, G, den Heijer, M & de Mutsert, R 2022, 'Change in Visceral Fat and Total Body Fat and the Effect on Cardiometabolic Risk Factors During Transgender Hormone Therapy', *The Journal of clinical endocrinology and metabolism*, vol. 107, no. 1, pp. e153-e164. <https://doi.org/10.1210/clinem/dgab616>

Köhler, A, Becker, I, Richter-Appelt, H, Cerwenka, S, Kreukels, B, van de Grift, T, Elaut, E, Heylens, G & Nieder, TO 2019, 'Behandlungserfahrungen und soziale Unterstützung bei Personen mit Geschlechtsinkongruenz/Geschlechtsdysphorie: Eine ENIGI 5-Jahres-Follow-Up-Studie in drei europäischen Ländern', *PSYCHOTHERAPIE PSYCHOSOMATIK MEDIZINISCHE PSYCHOLOGIE*, vol. 69, no. 8, pp. 339-347. <https://doi.org/10.1055/a-0806-6892>

Kos, S, Cobbaert, CM, Kuijper, TM, Oostdijk, W, Hannema, SE, Wit, JM, Biermasz, N & Ballieux, BEPB 2019, 'IGF-1 and IGF-1 SDS - Fit for purpose?', *European Journal of Endocrinology*, vol. 181, no. 5, pp. L1-L4. <https://doi.org/10.1530/EJE-19-0458>

Kouri, C, Sommer, G, Ahmed, F, Balsamo, A, Baronio, F, Bryce, J, Camats, N, Cetinkaya, S, Claahsen-van der Grinten, HL, Cools, M, Darendeliler, FF, Davies, JH, Fabbri-Scallet, H, Globa, E, Guerra-Junior, G, Guran, T, Hannema, S, Hiort, O, Janner, M, Kalinchenko, N, Lachlan, K, Kolesinska, Z, l'Allemand, D, Lang-Muritano, M, Lucas-Herald, A, de Lapiscina Martin, IM, Mazen, I, Moenig, I, Muhrer, J, Niedziela, M, Nordenstrom, A, Orman, B, Poyrazoglu, S, Tack, L, Tadokoro-Cuccaro, R, Wasniewska, M, Yavas, Z, Zelinska, N & Fluck, CE 2021, 'Broad range of phenotypes in an international cohort of 75 DSD individuals with SF-1/NR5A1 variants', *Hormone Research in Paediatrics*, vol. 94, no. SUPPL 1, pp. 87-89.

Kreukels, BPC, Cohen-Kettenis, PT, Roehle, R, van de Grift, TC, Slowikowska-Hilczer, J, Claahsen-van der Grinten, H, Lindén Hirschberg, A, de Vries, ALC, Reisch, N, Bouvattier, C, Nordenström, A, Thyen, U, Köhler, B, de Vries, A, Arlt, W, Wiesemann, C, de la Perriere, AB, Sultan, C, Paris, F, Richter-Unruh, A, Pienkowski, C, Szarras-Czapnik, M & by On behalf of the dsd-LIFE group 2019, 'Sexuality in Adults with Differences/Disorders of Sex Development (DSD): Findings from the dsd-LIFE Study', *Journal of Sex and Marital Therapy*, vol. 45, no. 8, pp. 688-705. <https://doi.org/10.1080/0092623X.2019.1610123>

Kreukels, BPC & Steensma, TD 2020, 'Theorievorming over genderidentiteit en genderincongruentie', *Tijdschrift voor Seksuologie*, pp. 198-208.

Kreukels, BPC & Burke, SM 2020, Neurobiology of Pediatric Gender Identity. in M Forcier, G Van Schalkwyk & J Turban (eds), *Pediatric Gender Identity. Gender-affirming Care for Transgender & Gender Diverse Youth*. Springer Nature Switzerland AG.

Kreukels, BPC, De Cuypere, G & Bouman, WP 2019, Genderdysforie. in T van Amelsvoort, M Oloff, M Bekker & J van Mens-Verhulst (eds), *Handboek psychopathologie bij vrouwen en mannen*. Boom.
Kreukels, BPC 2022, Gender en geslacht in transitie: Inaugurele rede uitgesproken door Prof. dr. Baudewijntje P.C. Kreukels op 5 oktober 2022, Aula Vrije Universiteit, Amsterdam.

Kreukels, BPC & van de Grift, TC 2022, Gender and Sexuality in Disorders/Differences of Sex Development. in D VanderLaan & I Wong (eds), *Gender and Sexuality Development: Focus on Sexuality Research*. pp. 301-322.

Kuijpers, SME, Wiepjes, CM, Conemans, EB, Fisher, AD, Tsjoen, G & den Heijer, M 2021, 'Toward a Lowest Effective Dose of Cyproterone Acetate in Trans Women: Results from the ENIGI Study', *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism*, vol. 106, no. 10, pp. E3936-E3945. <https://doi.org/10.1210/clinem/dgab427>

Lawrence, N, Bacila, I, Dawson, J, Bryce, J, van den Akker, EL, Sartori Sanchez Bachega, TA, Baronio, F, Birkebaek, NH, Bonfig, W, Claahsen, H, Costa, EC, Devries, L, Elsedfy, H, Guvan, A, Hannema, S, Iotova, V, van der Kamp, HJ, Leon, MC, Lichiardopol, CR, Milenkovic, T, Neumann, U, Nordenstrom, A, Poyrazoglu, S, Probst-Scheidegger, U, De Sanctis, L, Thankamony, A, Vieites, A, Yavas, Z, Ahmed, F & Krone, N 2021, 'Variation of glucocorticoid dose and biomarkers in children with congenital adrenal hyperplasia longitudinal analysis of real world data from the I-CAH registry', *Hormone Research in Paediatrics*, vol. 94, no. SUPPL 1, pp. 26-26.

Lawrence, N, Bacila, I, Dawson, J, Bryce, J, van den Akker, E, Sartori Sanchez Bachega, TA, Baronio, F, Birkebaek, NH, Bonfig, W, Claahsen, H, Costa, EC, Devries, L, Elsedfy, H, Costa, EC, Devries, L, Elsedfy, H, Guven, A, Hannema, S, Iotova, V, van der Kamp, HJ, Leon, MC, Lichiardopol, CR, Milenkovic, T, Neumann, U, Nordenstrom, A, Poyrazoglu, S, Probst-Scheidegger, U, De Sanctis, L, Thankamony, A, Vieites, A, Yavas, Z, Ahmed, F & Krone, N 2021, 'International practice of therapy monitoring in congenital adrenal hyperplasia - Real World data from the I-CAH registry', *Hormone Research in Paediatrics*, vol. 94, no. SUPPL 1, pp. 67-68.

Lawrence, N, Bacila, I, Dawson, J, Bryce, J, Ali, SR, van den Akker, ELT, Bachega, TNASS, Baronio, F, Birkebæk, NH, Bonfig, W, van der Grinten, HC, Costa, EC, de Vries, L, Elsedfy, H, Güven, A, Hannema, S, Iotova, V, van der Kamp, HJ, León, MC, Lichiardopol, CR, Milenkovic, T, Neumann, U, Nordenström, A, Poyrazoğlu, Ş, Probst-Scheidegger, U, de Sanctis, L, Tadokoro-Cuccaro, R, Thankamony, A, Vieites, A, Yavaş, Z, Faisal Ahmed, S & Krone, N 2022, 'Analysis of therapy monitoring in the International Congenital Adrenal Hyperplasia Registry', *Clinical Endocrinology*, vol. 97, no. 5, pp. 551-561. <https://doi.org/10.1111/cen.14796>

Legemate, CM, de Rooij, FPW, Bouman, M-B, Pigot, GL & van der Sluis, WB 2021, 'Surgical outcomes of testicular prostheses implantation in transgender men with a history of prosthesis extrusion or infection', *International Journal of Transgender Health*, vol. 22, no. 3, pp. 330-336. <https://doi.org/10.1080/26895269.2020.1840476>

dsd-LIFE Group 2021, 'The influence of psychosocial; and sexual wellbeing on quality of life in women with differences of sexual development', *Comprehensive Psychoneuroendocrinology*, vol. 8, no. 100087.

The dsd-LIFE group 2021, 'The influence of psychosocial and sexual wellbeing on quality of life in women with differences of sexual development', *Comprehensive Psychoneuroendocrinology*, vol. 8, 100087. <https://doi.org/10.1016/j.cpnec.2021.100087>

Ljubicic, ML, Jørgensen, A, Ribeiro De Andrade, JG, Balsamo, A, Bertelloni, S, Cools, M, Cuccaro, RT, Darendeliler, F, Flück, CE, Grinspon, RP, Maciel-Guerra, A, Guran, T, Hannema, SE, Lucas-Herald, AK, Hiort, O, Holterhus, PM, Lichiardopol, C, Looijenga, LHJ, Ortolano, R, Riedl, S, Ahmed, SF & Juul, A 2019, 'Response to Letter to the Editor: "clinical but Not Histological Outcomes in Males with 45,X/46,XY Mosaicism Vary Depending on Reason for Diagnosis"', *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism*, vol. 104, no. 12, pp. 5812-5813. <https://doi.org/10.1210/jc.2019-01413>

Ljubicic, ML, Jørgensen, A, Acerini, C, Andrade, J, Balsamo, A, Bertelloni, S, Cools, M, Cuccaro, RT, Darendeliler, F, Flück, CE, Grinspon, RP, Maciel-Guerra, A, Guran, T, Hannema, SE, Lucas-Herald, AK, Hiort, O, Holterhus, PM, Lichiardopol, C, Looijenga, LHJ, Ortolano, R, Riedl, S, Faisal Ahmed, S & Juul, A 2019, 'Clinical but Not Histological Outcomes in Males with 45,X/46,XY Mosaicism Vary Depending on Reason for Diagnosis', *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism*, vol. 104, no. 10, pp. 4366-4381. <https://doi.org/10.1210/jc.2018-02752>

Lucas-Herald, AK, Bryce, J, Kyriakou, A, Ljubicic, ML, Arlt, W, Audí, L, Balsamo, A, Baronio, F, Bertelloni, S, Bettendorf, M, Brooke, A, Claahsen-van der Grinten, HL, Davies, J, Hermann, G, de Vries, L, Hughes, IA, Tadokoro-Cuccaro, R, Darendeliler, F, Poyrazoglu, S, Ellaithi, M, Evliyaoglu, O, Fica, S, Stejereanu, L, Gawlik, A, Globa, E, Zelinska, N, Guran, T, Güven, A, Hannema, S, Hiort, O, Holterhus, P-M, Iotova, V, Mladenov, V, Jain, V, Sharma, R, Jennane, F, Johnston, C, Guerra-Junior, G, Konrad, D, Gaisl, O, Krone, NP, Krone, R, Lachlan, K, Li, D, Lichiardopol, C, Lisá, L, Markosyan, RL, Mazen, I, Mohnike, K, Niedziela, M, Nordenstrom, A, Rey, RA, Skae, M, Tack, LJ, Tomlinson, JW, Weintrob, N, Cools, M & Ahmed, SF 2021, 'Gonadectomy In Conditions Affecting Sex Development - A Registry-Based Cohort Study', *European Journal of Endocrinology*, vol. 184, no. 6, pp. 791-801. <https://doi.org/10.1530/EJE-20-1058>

MacMullin, LN, Bokeloh, LM, Nabbijohn, AN, Santarossa, A, van der Miesen, AIR, Peragine, DE & VanderLaan, DP 2021, 'Examining the Relation Between Gender Nonconformity and Psychological Well-Being in Children: The Roles of Peers and Parents', *Archives of Sexual Behavior*, vol. 50, no. 3, pp. 823-841. <https://doi.org/10.1007/s10508-020-01832-6>

Madsen, MC, van Dijk, D, Wiepjes, CM, Conemans, EB, Thijs, A & den Heijer, M 2021, 'Erythrocytosis in a Large Cohort of Trans Men Using Testosterone: A Long-Term Follow-Up Study on Prevalence, Determinants, and Exposure Years', *The Journal of clinical endocrinology and metabolism*, vol. 106, no. 6, pp. 1710-1717. <https://doi.org/10.1210/clinem/dgab089>

Madsen, MC, van Dijk, D, Wiepjes, CM, Conemans, EB, Thijs, A & den Heijer, M 2021, 'Response to Letter to the Editor from Laidlaw: "erythrocytosis in a Large Cohort of Trans Men Using Testosterone: A Long-term Follow-up Study on Prevalence, Determinants, and Exposure Years"', *Journal of Clinical*

Endocrinology and Metabolism, vol. 106, no. 11, pp. E4791-E4792. <https://doi.org/10.1210/clinem/dgab515>

Madsen, MC, den Heijer, M, Pees, C, Biermasz, NR & Bakker, LEH 2022, 'Testosterone in men with hypogonadism and transgender males: a systematic review comparing three different preparations', *Endocrine Connections*, vol. 11, no. 8, e220112. <https://doi.org/10.1530/EC-22-0112>

Matthys, I, Defreyne, J, Elaut, E, Fisher, AD, Kreukels, BPC, Staphorsius, A, den Heijer, M & t'sjoen, G 2021, 'Positive and negative affect changes during gender-affirming hormonal treatment: Results from the European Network for the Investigation of Gender Incongruence (ENIGI)', *Clinical Chemistry*, vol. 10, no. 2, 296, pp. 1-13. <https://doi.org/10.3390/jcm10020296>, <https://doi.org/10.3390/jcm10020296>

McGuire, JK, Beek, TF, Catalpa, JM & Steensma, TD 2019, 'The Genderqueer Identity (GQI) Scale: Measurement and validation of four distinct subscales with trans and LGBQ clinical and community samples in two countries', *International Journal of Transgenderism*, vol. 20, no. 2-3, pp. 289-304. <https://doi.org/10.1080/15532739.2018.1460735>

McGuire, JK, Rider, GN, Catalpa, JM, Steensma, TD, Cohen-Kettenis, PT & Berg, DR 2019, Utrecht gender dysphoria scale-gender spectrum. in *Handbook of Sexuality-Related Measures. Handbook of Sexuality-Related Measures*, Taylor and Francis, pp. 359-362.

McGuire, JK, Berg, DR, Catalpa, JM, Rider, GN & Steensma, TD 2019, Genderqueer identity scale. in *Handbook of Sexuality-Related Measures. Handbook of Sexuality-Related Measures*, Taylor and Francis, pp. 355-359.

Mokken, SE, Özer, M, van de Grift, TC, Pigot, GL, Bouman, MB & Mullender, M 2020, 'Evaluation of the Decision Aid for Genital Surgery in Transmen', *Journal of Sexual Medicine*, vol. 17, no. 10, pp. 2067-2076. <https://doi.org/10.1016/j.jsxm.2020.06.017>. <https://doi.org/10.1016/j.jsxm.2020.06.017>

Morrison, SD, Morris, MP, Mokken, SE, Buncamper, ME & Özer, M 2022, 'Technical Refinements to Extended Metoidioplasty without Urethral Lengthening: Surgical Technique', *Plastic and reconstructive surgery.Global open*, vol. 10, no. 2, pp. e4101. <https://doi.org/10.1097/GOX.0000000000004101>

Morssinkhof, MWL, van Wylick, DW, Priester-Vink, S, van der Werf, YD, den Heijer, M, van den Heuvel, OA & Broekman, BFP 2020, 'Associations between sex hormones, sleep problems and depression: A systematic review', *Neuroscience and Biobehavioral Reviews*, vol. 118, pp. 669-680. <https://doi.org/10.1016/j.neubiorev.2020.08.006>

Mueller, SC, Guillamon, A, Zubiaurre-Elorza, L, Junque, C, Gomez-Gil, E, Uribe, C, Khorashad, BS, Khazai, B, Talaei, A, Habel, U, Votinov, M, Derntl, B, Lanzenberger, R, Seiger, R, Kranz, GS, Kreukels, BPC, Kettenis, PTC, Burke, SM, Lambalk, NB, Veltman, DJ, Kennis, M, Sánchez, FJ, Vilain, E, Fisher, AD, Mascaldi, M, Gavazzi, G, Orsolini, S, Ristori, J, Dannlowski, U, Grotegerd, D, Konrad, C, Schneider, MA, T'Sjoen, G & Luders, E 2021, 'The Neuroanatomy of Transgender Identity: Mega-Analytic Findings From the ENIGMA Transgender Persons Working Group', *Journal of Sexual Medicine*, vol.

18, no. 6, pp. 1122-1129. <https://doi.org/10.1016/j.jsxm.2021.03.079>

Munoz Murakami, LY, van der Miesen, AIR, Nabbijohn, AN & VanderLaan, DP 2022, 'Childhood Gender Variance and the Autism Spectrum: Evidence of an Association Using a Child Behavior Checklist 10-Item Autism Screener', *Journal of Sex and Marital Therapy*, vol. 48, no. 7, pp. 645-651. <https://doi.org/10.1080/0092623X.2022.2035870>

Nabbijohn, AN, van der Miesen, AIR, Santarossa, A, Peragine, D, de Vries, ALC, Popma, A, Lai, M-C & VanderLaan, DP 2019, 'Gender Variance and the Autism Spectrum: An Examination of Children Ages 6–12 Years', *Journal of Autism and Developmental Disorders*, vol. 49, no. 4, pp. 1570-1585. <https://doi.org/10.1007/s10803-018-3843-z>

Negenborn, VL, Smit, JM, Dikmans, REG, Winters, HAH, Twisk, JWR, Ruhé, PQ, Mureau, MAM, Tuinder, S, Eltahir, Y, Posch, NAS, van Steveninck-Barends, JM, van der Hulst, RRWJ, Ritt, MJPF, Bouman, MB & Mullender, MG 2019, 'Short-term cost-effectiveness of one-stage implant-based breast reconstruction with an acellular dermal matrix versus two-stage expander-implant reconstruction from a multicentre randomized clinical trial', *British Journal of Surgery*, vol. 106, no. 5, pp. 586-595. <https://doi.org/10.1002/bjs.11102>

Negenborn, VL, van Turnhout, AAWM, Fuchs, SP, Lisabeth-Broné, K, Vermulst, N, Vogten, JM, Twisk, JWR, Vriens-Nieuwenhuis, EJC, Mullender, MG & van der Sluis, WB 2019, 'A retrospective study on surgical outcomes and patient satisfaction of EGIS® ADM in one-stage implant-based breast reconstruction', *Journal of Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery*, vol. 72, no. 1, pp. 137-171. <https://doi.org/10.1016/j.bjps.2018.10.007>

Neumann, U, van der Linde, A, Krone, RE, Krone, NP, Güven, A, Güran, T, Elsedfy, H, Poyrazoglu, S, Darendeliler, F, Bachega, TA, Balsamo, A, Hannema, SE, Birkebæk, N, Vieites, A, Thankamony, A, Cools, M, Milenkovic, T, Bonfig, W, Costa, EC, Atapattu, N, de Vries, L, Guaragna-Filho, G, Korbonits, M, Mohnike, K, Bryce, J, Ahmed, SF, Voet, B, Blankenstein, O & Claahsen-van der Grinten, HL 2022, 'Treatment of congenital adrenal hyperplasia in children aged 0-3 years: A retrospective multicenter analysis of salt supplementation, glucocorticoid and mineralocorticoid medication, growth and blood pressure', *European Journal of Endocrinology*, vol. 187, no. 2, pp. 587-596. <https://doi.org/10.1530/EJE-21-1085>

Nijhuis, THJ, Özer, M, van der Sluis, WB, Al-Tamini, M, Salim, A, Thomas, P, Bellringer, J & Bouman, MB 2020, 'The Bilateral Pedicled Epilated Scrotal Flap: A Powerful Adjunctive for Creation of More Neovaginal Depth in Penile Inversion Vaginoplasty', *Journal of Sexual Medicine*, vol. 17, no. 5, pp. 1033-1040. <https://doi.org/10.1016/j.jsxm.2020.02.024>

Nikkels, C, van Trotsenburg, M, Huirne, J, Bouman, M-B, de Leeuw, R, van Mello, N, Ronkes, B & Groenman, F 2019, 'Vaginal Colpectomy in Transgender Men: A Retrospective Cohort Study on Surgical Procedure and Outcomes', *Journal of Sexual Medicine*, vol. 16, no. 6, pp. 924-933. <https://doi.org/10.1016/j.jsxm.2019.03.263>

Nordenskjöld, A & van de Grift, T 2021, 'Response to commentary re 'Self- and proxy-reported outcomes after surgery in people with disorders/differences of sex development (DSD) in Europe

(dsd-LIFE)", *Journal of Pediatric Urology*, vol. 17, no. 3, pp. 368-369. <https://doi.org/10.1016/j.jpurol.2021.02.025>

Nota, NM, Wiepjes, CM, de Blok, CJM, Gooren, LJG, Kreukels, BPC & den Heijer, M 2019, 'Occurrence of Acute Cardiovascular Events in Transgender Individuals Receiving Hormone Therapy: Results from a Large Cohort Study', *Circulation*, vol. 139, no. 11, pp. 1461-1462. <https://doi.org/10.1161/CIRCULATIONAHA.118.038584>

Nygren, U, Södersten, M, Thyen, U, Köhler, B, Nordenskjöld, A & The dsd-LIFE group 2019, 'Voice dissatisfaction in individuals with a disorder of sex development', *Clinical Endocrinology*, vol. 91, no. 1, pp. 219-227. <https://doi.org/10.1111/cen.14000>

Özer, M & van der Sluis, WB 2020, 'The use of previously irradiated pedicled flaps for vaginal reconstruction', *INTERNATIONAL JOURNAL OF IMPOTENCE RESEARCH*, vol. 32, no. 3, pp. 264-266. <https://doi.org/10.1038/s41443-020-0255-3>

Özer, M 2019, Gender Incongruentie. in T Lagro-Janssen (ed.), *Urogynaecologie: Praktische huisartsengeneeskunde*. 1 edn, vol. 1, Bohn Stafleu Van Loghum bv, Houten, pp. 525-539.

Özer, MJ, Toulabi, SP, Fisher, AD, t'Sjoen, G, Buncamper, ME, Monstrey, S, Bizic, MR, Djordjevic, M, Falcone, M, Christopher, NA, Simon, D, Capitán, L & Motmans, J 2022, 'ESSM Position Statement "Sexual Wellbeing After Gender Affirming Surgery"', *Sexual medicine*, vol. 10, no. 1, 100471. <https://doi.org/10.1016/j.esxm.2021.100471>

Pang, KC, de Graaf, NM, Chew, D, Hoq, M, Keith, DR, Carmichael, P & Steensma, TD 2020, 'Association of Media Coverage of Transgender and Gender Diverse Issues With Rates of Referral of Transgender Children and Adolescents to Specialist Gender Clinics in the UK and Australia', *JAMA network open*, vol. 3, no. 7, pp. e2011161. <https://doi.org/10.1001/jamanetworkopen.2020.11161>

Pang, KC, Hoq, M & Steensma, TD 2022, 'Negative Media Coverage as a Barrier to Accessing Care for Transgender Children and Adolescents', *JAMA network open*, vol. 5, no. 2, e2138623, pp. e2138623. <https://doi.org/10.1001/jamanetworkopen.2021.38623>

Peters, HE, Juffermans, LJM, Lambalk, CB, Dekker, JJML, Fernhout, T, Groenman, FA, de Groot, CJM, Hoksbergen, AWJ, Huirne, JAF, de Leeuw, RA, van Mello, NM, Nederhoed, JH, Schats, R, Verhoeven, MO & Hehenkamp, WJK 2020, 'Feasibility study for performing uterus transplantation in the Netherlands', *Human reproduction open*, vol. 2020, no. 2, pp. hoz032. <https://doi.org/10.1093/hropen/hoz032>

Pigot, GLS, Belboukhaddaoui, S, Bouman, MB, Meuleman, EJH, de Boer, EM, Buncamper, ME, Ronkes, B, Mullender, MG & Nieuwenhuijzen, JA 2020, 'Effectiveness of Preoperative Depilation of the Urethral Donor Site for Phalloplasty: Neourethral Hair Growth and its Effects on Voiding', *European Urology Focus*, vol. 6, no. 4, pp. 770-775. <https://doi.org/10.1016/j.euf.2019.04.005>

Pigot, GLS, Al-Tamimi, M, Ronkes, B, van der Sluis, TM, Özer, MJ, Smit, JM, Buncamper, ME, Mullender, MG, Bouman, M-B & van der Sluis, WB 2019, 'Surgical Outcomes of Neoscrotal Augmentation with

Testicular Prosthesis in Transgender Men', *Journal of Sexual Medicine*, vol. 16, no. 10, pp. 1664-1671. <https://doi.org/10.1016/j.jsxm.2019.07.020>

Pigot, GLS, Sigurjónsson, H, Ronkes, B, Al-Tamimi, M & van der Sluis, WB 2020, 'Surgical Experience and Outcomes of Implantation of the ZSI 100 FtM Malleable Penile Implant in Transgender Men After Phalloplasty', *Journal of Sexual Medicine*, vol. 17, no. 1, pp. 152-158. <https://doi.org/10.1016/j.jsxm.2019.09.019>

Pigot, GL, Al-Tamimi, M, van der Sluis, WB, Ronkes, B, Mullender, MG & Bouman, M-B 2020, 'Scrotal Reconstruction in Transgender Men Undergoing Genital Gender Affirming Surgery Without Urethral Lengthening: A Stepwise Approach', *Urology*, vol. 146, pp. 303. <https://doi.org/10.1016/j.urology.2020.09.017>

Pigot, GLS, Al-Tamimi, M, Nieuwenhuijzen, JA, van der Sluis, WB, Moorselaar, RJA, Mullender, MG, van de Grift, TC & Bouman, MB 2020, 'Genital Gender-Affirming Surgery Without Urethral Lengthening in Transgender Men—A Clinical Follow-Up Study on the Surgical and Urological Outcomes and Patient Satisfaction', *Journal of Sexual Medicine*, vol. 17, no. 12, pp. 2478-2487. <https://doi.org/10.1016/j.jsxm.2020.08.004>

Pigot, GLS, van Leeuwen, JW, de Rooij, FPW, Ronkes, BL, van der Sluis, WB & Bouman, M-B 2022, 'Klinische uitkomsten na implantatie van een speciaal voor de falloplastiek ontwikkelde erectieprothese', *Tijdschrift voor Urologie*, vol. 12, no. 2-3, pp. 60-64. <https://doi.org/10.1007/s13629-022-00351-4>

dsd-LIFE Group 2021, 'Self- and proxy-reported outcomes after surgery in people with disorders/differences of sex development (DSD) in Europe (dsd-LIFE)', *Journal of Pediatric Urology*, vol. 17, no. 3, pp. 353-365. <https://doi.org/10.1016/j.jpuro.2020.12.007>

Richards, G, Beking, T, Kreukels, BPC, Geuze, RH, Beaton, AA & Groothuis, T 2021, 'An examination of the influence of prenatal sex hormones on handedness: Literature review and amniotic fluid data', *Hormones and Behavior*, vol. 129, 104929. <https://doi.org/10.1016/j.yhbeh.2021.104929>

Ronkes, BL, de Rooij, FPW, Groenman, FA, Bouman, M-B, Nieuwenhuijzen, JA, van Moorselaar, RJA & Pigot, GLS 2022, 'THE EFFECT OF COLPECTOMY ON LOWER URINARY TRACT FUNCTION IN TRANSGENDER MEN', *Journal of Urology*, vol. 207, no. 5, pp. E320-E320.

Ronkes, BL, de Rooij, FPW, Groenman, FA, Bouman, M-B, Nieuwenhuijzen, JA, Van Moorselaar, RJA & Pigot, GLS 2022, 'The effect of colpectomy on lower urinary tract function in transgender men', *European Urology*, vol. 81, pp. S1436-S1436.

Rosenthal, SM, Hembree, WC, Cohen-Kettenis, PT, Gooren, L, Hannema, SE, Meyer, WJ, Murad, MH, Safer, JD, Tangpricha, V & t'Sjoen, GG 2019, 'Response to Letter to the Editor: "Endocrine Treatment of Gender-Dysphoric/Gender-Incongruent Persons: An Endocrine Society Clinical Practice Guideline"', *The Journal of clinical endocrinology and metabolism*, vol. 104, no. 11, pp. 5102-5103. <https://doi.org/10.1210/jc.2019-00930>, <https://doi.org/10.1210/jc.2019-00930>

Ross, M & van de Grift, TC 2020, Gender-affirming surgeries in a global context: The role of medical, legal and social norms. in *Trans Lives in a Globalizing World: Rights, Identities and Politics*. *Trans Lives in a Globalizing World: Rights, Identities and Politics*, Taylor and Francis Inc., pp. 110-127.

Salibian, AA, Schechter, LS, Kuzon, WM, Bouman, M-B, van der Sluis, WB, Zhao, LC & Bluebond-Langner, R 2021, 'Vaginal Canal Reconstruction in Penile Inversion Vaginoplasty with Flaps, Peritoneum, or Skin Grafts: Where Is the Evidence?', *Plastic and reconstructive surgery*, vol. 147, no. 4, pp. 634e-643e. <https://doi.org/10.1097/PRS.0000000000007779>

Santarossa, A, Nabbijohn, AN, van der Miesen, AIR, Peragine, DE & VanderLaan, DP 2019, 'Separation anxiety and gender variance in a community sample of children', *European Child and Adolescent Psychiatry*, vol. 28, no. 12, pp. 1629-1643. <https://doi.org/10.1007/s00787-019-01319-3>

Schagen, SEE, Wouters, FM, Cohen-Kettenis, PT, Gooren, LJ & Hannema, SE 2020, 'Bone Development in Transgender Adolescents Treated With GnRH Analogues and Subsequent Gender-Affirming Hormones', *The Journal of clinical endocrinology and metabolism*, vol. 105, no. 12. <https://doi.org/10.1210/clinem/dgaa604>

Scharff, M, Wiepjes, CM, Klaver, M, Schreiner, T, t'Sjoen, G & Heijer, MD 2019, 'Change in grip strength in trans people and its association with lean body mass and bone density', *Endocrine Connections*, vol. 8, no. 7, pp. 1020-1028. <https://doi.org/10.1530/EC-19-0196>

Scheres, LJJ, Selier, NLD, Nota, NM, van Diemen, JJK, Cannegieter, SC & den Heijer, M 2021, 'Effect of gender-affirming hormone use on coagulation profiles in transmen and transwomen', *Journal of Thrombosis and Haemostasis*, vol. 19, no. 4, pp. 1029-1037. <https://doi.org/10.1111/jth.15256>

Turner Fertility expert panel 2020, 'International consensus: Ovarian tissue cryopreservation in young Turner syndrome patients: Outcomes of an ethical Delphi study including 55 experts from 16 different countries', *Human Reproduction*, vol. 35, no. 5, pp. 1061-1072. <https://doi.org/10.1093/humrep/deaa007>

Schroder, MAM, van Herwaarden, AE, Span, PN, van den Akker, ELT, Bocca, G, Hannema, SE, van der Kamp, HJ, de Kort, SWK, Mooij, CF, Schott, DA, Straetemans, S, Van Tellingen, V, van der Velden, JA, Sweep, FCGJ & Grinten, HLCD 2021, 'Optimizing the timing of highest hydrocortisone dose in children and adolescents with 21-hydroxylase deficiency', *Hormone Research in Paediatrics*, vol. 94, no. SUPPL 1, pp. 63-64

Schröder, MAM, Van Herwaarden, AE, Span, PN, Van Den Akker, ELT, Bocca, G, Hannema, SE, Van Der Kamp, HJ, De Kort, SWK, Mooij, CF, Schott, DA, Straetemans, S, Van Tellingen, V, Van Der Velden, JA, Sweep, FCGJ & Claahsen-Van Der Grinten, HL 2022, 'Optimizing the Timing of Highest Hydrocortisone Dose in Children and Adolescents With 21-Hydroxylase Deficiency', *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism*, vol. 107, no. 4, pp. E1661-E1672. <https://doi.org/10.1210/clinem/dgab826>

Schutte, MH, Kleemann, R, Nota, NM, Wiepjes, CM, Snabel, JM, t'Sjoen, G, Thijs, A & Heijer, MD 2022, 'The effect of transdermal gender-affirming hormone therapy on markers of inflammation and

hemostasis', PLoS ONE, vol. 17, no. 3 March, e0261312. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0261312>

Shirdel-Havar, E, Steensma, TD, Cohen-Kettenis, PT & Kreukels, BPC 2019, 'Psychological symptoms and body image in individuals with gender dysphoria: A comparison between Iranian and Dutch clinics', *International Journal of Transgenderism*, vol. 20, no. 1, pp. 108-117. <https://doi.org/10.1080/15532739.2018.1444529>

Skordis, N, Butler, G, De Vries, MC, Main, K & Hannema, SE 2019, 'ESPE and PES International Survey of Centers and Clinicians Delivering Specialist Care for Children and Adolescents with Gender Dysphoria', *Hormone Research in Paediatrics*, vol. 90, no. 5, pp. 326-331. <https://doi.org/10.1159/000496115>

Spizzirri, G, Eufrásio, R, Lima, MCP, de Carvalho Nunes, HR, Kreukels, BPC, Steensma, TD & Abdo, CHN 2021, 'Proportion of people identified as transgender and non-binary gender in Brazil', *Scientific Reports*, vol. 11, no. 1, 2240. <https://doi.org/10.1038/s41598-021-81411-4>

Stancampiano, MR, Lucas-Herald, AK, Bryce, J, Russo, G, Barera, G, Balsamo, A, Baronio, F, Bertelloni, S, Valiani, M, Cools, M, Tack, LJW, Darendeliler, F, Poyrazoglu, S, Globa, E, Grinspon, R, Hannema, SE, Hughes, IA, Tadokoro-Cuccaro, R, Thankamony, A, Iotova, V, Mladenov, V, Konrad, D, Mazen, I, Niedziela, M, Kolesinska, Z, Nordenström, A & Ahmed, SF 2021, 'Testosterone Therapy and Its Monitoring in Adolescent Boys with Hypogonadism: Results of an International Survey from the I-DSD Registry', *Sexual development*, vol. 15, no. 4, pp. 236-243. <https://doi.org/10.1159/000516784>

Stangl, TA, Wiepjes, CM, Defreyne, J, Conemans, E, Fisher, AD, Schreiner, T, t'Sjoen, G & den Heijer, M 2021, 'Is there a need for liver enzyme monitoring in people using gender-affirming hormone therapy?', *European Journal of Endocrinology*, vol. 184, no. 4, pp. 513-520. <https://doi.org/10.1530/EJE-20-1064>

Stoffers, IE, de Vries, MC & Hannema, SE 2019, 'Physical changes, laboratory parameters, and bone mineral density during testosterone treatment in adolescents with gender dysphoria', *Journal of Sexual Medicine*, vol. 16, no. 9, pp. 1459-1468. <https://doi.org/10.1016/j.jsxm.2019.06.014>

Strang, JF, Klomp, SE, Caplan, R, Griffin, AD, Anthony, LG, Harris, MC, Graham, EK, Knauss, M & van der Miesen, AIR 2019, 'Community-based participatory design for research that impacts the lives of transgender and/or gender-diverse autistic and/or neurodiverse people', *Clinical Practice in Pediatric Psychology*, vol. 7, no. 4, pp. 396-404. <https://doi.org/10.1037/cpp0000310>

Strang, JF, Knauss, M, van der Miesen, A, McGuire, JK, Kenworthy, L, Caplan, R, Freeman, A, Sadikova, E, Zaks, Z, Pervez, N, Balleur, A, Rowlands, DW, Sibarium, E, Willing, L, McCool, MA, Ehrbar, RD, Wyss, SE, Wimms, H, Tobing, J, Thomas, J, Austen, J, Pine, E, Griffin, AD, Janssen, A, Gomez-Lobo, V, Brandt, A, Morgan, C, Meagher, H, Gohari, D, Kirby, L, Russell, L, Powers, MD & Anthony, LG 2021, 'A Clinical Program for Transgender and Gender-Diverse Neurodiverse/Autistic Adolescents Developed through Community-Based Participatory Design', *Journal of Clinical Child and Adolescent Psychology*, vol. 50, no. 6, pp. 730-745. <https://doi.org/10.1080/15374416.2020.1731817>

Stroek, K, Ruiter, A, van der Linde, A, Ackermans, M, Bouva, MJ, Engel, H, Jakobs, B, Kemper, EA, van den Akker, ELT, van Albada, ME, Bocca, G, Finken, MJJ, Hannema, SE, Mieke Houdijk, ECA, van

der Kamp, HJ, van Tellingen, V, Paul van Trotsenburg, AS, Zwaveling-Soonawala, N, Bosch, AM, de Jonge, R, Heijboer, AC, Claahsen-van der Grinten, HL & Boelen, A 2021, 'Second-tier Testing for 21-Hydroxylase Deficiency in the Netherlands: A Newborn Screening Pilot Study', *The Journal of clinical endocrinology and metabolism*, vol. 106, no. 11, pp. E4487-E4496. <https://doi.org/10.1210/clinem/dgab464>

Tack, LJW, Maris, E, Looijenga, LHJ, Hannema, SE, Audi, L, Köhler, B, Holterhus, PM, Riedl, S, Wisniewski, A, Flück, CE, Davies, JH, T'Sjoen, G, Lucas-Herald, AK, Evliyaoglu, O, Krone, N, Iotova, V, Marginean, O, Balsamo, A, Verkauskas, G, Weintrob, N, Ellaithi, M, Nordenström, A, Verrijn Stuart, A, Kluivers, KB, Wolffenbuttel, KP, Ahmed, SF & Cools, M 2019, 'Management of gonads in adults with androgen insensitivity: An international survey', *Hormone Research in Paediatrics*, vol. 90, no. 4, pp. 236-246. <https://doi.org/10.1159/000493645>

Tack, LJW, van der Straaten, S, Riedl, S, Springer, A, Holterhus, PM, Hornig, NC, Kolesinska, Z, Niedziela, M, Baronio, F, Balsamo, A, Hannema, SE, Nordenström, A, Poyrazoglu, S, Darendeliler, FF, Grinspon, R, Rey, R, Aljuraibah, F, Bryce, J, Ahmed, F, Tadokoro-Cuccaro, R, Hughes, I, Guaragna-Filho, G, Maciel-Guerra, AT, Guerra-Junior, G & Cools, M 2022, 'Growth, puberty and testicular function in boys born small for gestational age with a nonspecific disorder of sex development', *Clinical Endocrinology*, vol. 96, no. 2, pp. 165-174. <https://doi.org/10.1111/cen.14614>

Tebbens, M, Nota, NM, Liberton, NPTJ, Meijer, BA, Kreukels, BPC, Forouzanfar, T, Verdaasdonk, RM & den Heijer, M 2019, 'Gender-Affirming Hormone Treatment Induces Facial Feminization in Transwomen and Masculinization in Transmen: Quantification by 3D Scanning and Patient-Reported Outcome Measures', *Journal of Sexual Medicine*, vol. 16, no. 5, pp. 746-754. <https://doi.org/10.1016/j.jsxm.2019.02.011>

Tebbens, M, Heijboer, AC, t'Sjoen, G, Bisschop, PH & den Heijer, M 2022, 'The Role of Estrone in Feminizing Hormone Treatment', *The Journal of clinical endocrinology and metabolism*, vol. 107, no. 2, pp. e458-e466. <https://doi.org/10.1210/clinem/dgab741>

Timmermans, FW, Jansen, BAM, Mokken, SE, de Heer, MH, Veen, KM, Bouman, MB, Mullender, M & van de Grift, TC 2021, 'The ideal location of the male nipple-areolar complex: A pinpointing algorithm', *International Journal of Transgender Health*, vol. 22, no. 4, pp. 403-411. <https://doi.org/10.1080/26895269.2021.1884926>, <https://doi.org/10.1080/26895269.2021.1884926>

Timmermans, FW, Mokken, SE, Smit, JM, Zwanenburg, PR, van Hout, N, Bouman, MB, Middelkoop, E & Mullender, MG 2021, 'Within-patient randomized clinical trial comparing incisional negative-pressure wound therapy with suction drains in gender-affirming mastectomies', *British Journal of Surgery*, vol. 108, no. 8, pp. 925-933. <https://doi.org/10.1093/bjs/znab204>, <https://doi.org/10.1093/bjs/znab204>

Timmermans, FW, Elfering, L, Smit, JM, van de Grift, TC, Bouman, MB & Mullender, MG 2022, 'Long-Term Changes in Free Nipple Graft Morphology and Patient-Reported Outcomes in Gender-Affirming Mastectomies', *Aesthetic Plastic Surgery*, vol. 46, no. 5, pp. 2174-2180. <https://doi.org/10.1007/s00266-021-02666-w>

Timmermans, FW, Mokken, SE, Smit, J-M, Bouman, M-B, van de Grift, TC, Mullender, MG & Middelkoop, E 2022, 'The impact of incisional negative pressure wound therapy on scar quality and patient-reported outcomes: A within-patient-controlled, randomised trial', *Wound Repair and Regeneration*, vol. 30, no. 2, pp. 210-221. <https://doi.org/10.1111/wrr.13001>

Timmermans, FW, Elfering, L, Steensma, TD, Bouman, M-B & van der Sluis, WB 2023, 'Mastectomy is a safe procedure in transgender men with a history of breast reduction', *Journal of Plastic Surgery and Hand Surgery*, vol. 57, no. 1-6, pp. 483-487. <https://doi.org/10.1080/2000656X.2022.2164293>

T'Sjoen, G, Arcelus, J, De Vries, ALC, Fisher, AD, Nieder, TO, Özer, M & Motmans, J 2020, 'European Society for Sexual Medicine Position Statement "Assessment and Hormonal Management in Adolescent and Adult Trans People, With Attention for Sexual Function and Satisfaction"', *Journal of Sexual Medicine*, vol. 17, no. 4, pp. 570-584. <https://doi.org/10.1016/j.jsxm.2020.01.012>

Van Bever, Y, Brüggewirth, HT, Wolffenbuttel, KP, Dessens, AB, Groenenberg, IAL, Knapen, MFCM, De Baere, E, Cools, M, Van Ravenswaaij-Arts, CMA, Sikkema-Raddatz, B, Claahsen-Van Der Grinten, H, Kempers, M, Rinne, T, Hersmus, R, Looijenga, L & Hannema, SE 2020, 'Under-reported aspects of diagnosis and treatment addressed in the Dutch-Flemish guideline for comprehensive diagnostics in disorders/differences of sex development', *Journal of Medical Genetics*, vol. 57, no. 9, pp. 581-589. <https://doi.org/10.1136/jmedgenet-2019-106354>

van de Grift, TC, Pigot, GLS, Kreukels, BPC, Bouman, M-B & Mullender, MG 2019, 'Transmen's Experienced Sexuality and Genital Gender-Affirming Surgery: Findings From a Clinical Follow-Up Study', *Journal of Sex and Marital Therapy*, vol. 45, no. 3, pp. 201-205. <https://doi.org/10.1080/0092623X.2018.1500405>

van de Grift, TC, Bouman, M-B, Klassen, AF & Mullender, MG 2019, 'Reply: Subcutaneous Mastectomy Improves Satisfaction with Body and Psychosocial Function in Trans Men: Findings of a Cross-Sectional Study Using the BODY-Q Chest Module', *Plastic and reconstructive surgery*, vol. 144, no. 1, pp. 145e-147e. <https://doi.org/10.1097/PRS.0000000000005735>

van de Grift, TC, Mureau, MAM, Negenborn, VN, Dikmans, REG, Bouman, MB & Mullender, MG 2020, 'Predictors of women's sexual outcomes after implant-based breast reconstruction', *Psycho-Oncology*, vol. 29, no. 8, pp. 1272-1279. <https://doi.org/10.1002/pon.5415>

van de Grift, TC, van Gelder, ZJ, Mullender, MG, Steensma, TD, de Vries, ALC & Bouman, M-B 2020, 'Timing of Puberty Suppression and Surgical Options for Transgender Youth', *Pediatrics*, vol. 146, no. 5, e20193653. <https://doi.org/10.1542/peds.2019-3653>, <https://doi.org/10.1542/peds.2019-3653>

van de Grift, TC 2020, 'A textbook example of bias in Disorders/Differences of Sex Development (DSD) outcome research. A commentary to: "Congenital adrenal hyperplasia: Does repair after two years of age have a worse outcome?"', *Journal of Pediatric Urology*, vol. 16, no. 5, pp. 742-743. <https://doi.org/10.1016/j.jpuro.2020.08.024>

van De Grift, TC & Kreukels, BPC 2019, 'Breast development and satisfaction in women with disorders/differences of sex development', *Human Reproduction*, vol. 34, no. 12, pp. 2410-2417. <https://doi.org/10.1093/humrep/dez230>

van den Bosch, MF, Wiepjes, CM, den Heijer, M, Schoonmade, LJ, Jonkman, REG & Meursing Reynders, RA 2021, 'Mapping evidence on the effects of gender-affirming hormone therapy on the hard and soft tissues of the craniofacial complex in transgender people: a protocol for a scoping review', *Systematic Reviews*, vol. 10, no. 1, 109. <https://doi.org/10.1186/s13643-021-01668-8>

van der Linde, AAA, Schönbeck, Y, van der Kamp, HJ, van den Akker, ELT, van Albada, ME, Boelen, A, Finken, MJJ, Hannema, SE, Hoorweg-Nijman, G, Odink, RJ, Schielen, PCJ, Straetemans, S, van Trotsenburg, PS, Claahsen-van der Grinten, HL & Verkerk, PH 2019, 'Evaluation of the Dutch neonatal screening for congenital adrenal hyperplasia', *Archives of Disease in Childhood*, vol. 104, no. 7, pp. 653-657. <https://doi.org/10.1136/archdischild-2018-315972>, <https://doi.org/10.1136/archdischild-2018-315972>

van der Loos, MATC, Hellinga, I, Vlot, MC, Klink, DT, den Heijer, M & Wiepjes, CM 2021, 'Development of Hip Bone Geometry During Gender-Affirming Hormone Therapy in Transgender Adolescents Resembles That of the Experienced Gender When Pubertal Suspension Is Started in Early Puberty', *Journal of Bone and Mineral Research*, vol. 36, no. 5, pp. 931-941. <https://doi.org/10.1002/jbmr.4262>

van der Loos, MATC, Hannema, SE, Klink, DT, den Heijer, M & Wiepjes, CM 2022, 'Continuation of gender-affirming hormones in transgender people starting puberty suppression in adolescence: a cohort study in the Netherlands', *The Lancet Child and Adolescent Health*, vol. 6, no. 12, pp. 869-875. [https://doi.org/10.1016/S2352-4642\(22\)00254-1](https://doi.org/10.1016/S2352-4642(22)00254-1)

van der Miesen, AIR, Steensma, TD, de Vries, ALC, Bos, H & Popma, A 2020, 'Psychological Functioning in Transgender Adolescents Before and After Gender-Affirmative Care Compared With Cisgender General Population Peers', *Journal of Adolescent Health*, vol. 66, no. 6, pp. 699-704. <https://doi.org/10.1016/j.jadohealth.2019.12.018>

van der Miesen, AIR, Raaijmakers, D & van de Grift, TC 2020, "'You Have to Wait a Little Longer": Transgender (Mental) Health at Risk as a Consequence of Deferring Gender-Affirming Treatments During COVID-19', *Archives of Sexual Behavior*, vol. 49, no. 5, pp. 1395-1399. <https://doi.org/10.1007/s10508-020-01754-3>

van der Sluis, WB, Bouman, M-B, Mullender, MG, Degen, MC, Savelkoul, PHM, Meijerink, WJHJ, de Boer, NKH, van Bodegraven, AA & Budding, AE 2019, 'The effect of surgical fecal stream diversion of the healthy colon on the colonic microbiota', *European Journal of Gastroenterology and Hepatology*, vol. 31, no. 4, pp. 451-457. <https://doi.org/10.1097/MEG.0000000000001330>

van der Sluis, WB, Tuynman, JB, Meijerink, WJHJ & Bouman, M-B 2019, 'Laparoscopic Intestinal Vaginoplasty in Transgender Women: An Update on Surgical Indications, Operative Technique, Perioperative Care, and Short- and Long-Term Postoperative Issues', *Urologic Clinics of North America*, vol. 46, no. 4, pp. 527-539. <https://doi.org/10.1016/j.ucl.2019.07.007>

van der Sluis, WB, Pigot, GLS, Al-Tamimi, M, Ronkes, BL, de Haseth, KB, Özer, MJ, Smit, JM, Buncamper, ME & Bouman, M-B 2019, 'A Retrospective Cohort Study on Surgical Outcomes of Penile Prosthesis Implantation Surgery in Transgender Men After Phalloplasty', *Urology*, vol. 132, pp. 195-201. <https://doi.org/10.1016/j.urology.2019.06.010>

van der Sluis, WB, Bouman, M-B, Al-Tamimi, M, Meijerink, WJ & Tuynman, JB 2019, 'Real-time indocyanine green fluorescent angiography in laparoscopic sigmoid vaginoplasty to assess perfusion of the pedicled sigmoid segment', *Fertility and Sterility*, vol. 112, no. 5, pp. 967-969. <https://doi.org/10.1016/j.fertnstert.2019.08.063>

van der Sluis, WB, Steensma, TD, Timmermans, FW, Smit, JM, de Haseth, K, Özer, M & Bouman, MB 2020, 'Gender-Confirming Vulvoplasty in Transgender Women in the Netherlands: Incidence, Motivation Analysis, and Surgical Outcomes', *Journal of Sexual Medicine*, vol. 17, no. 8, pp. 1566-1573. <https://doi.org/10.1016/j.jsxm.2020.04.007>

van der Sluis, WB, de Haseth, KB, Elfering, L, Özer, M, Smit, JM, Budding, AE, van Bodegraven, AA, Buncamper, ME, de Boer, NKH, Mullender, MG & Bouman, MB 2020, 'Neovaginal discharge in transgender women after vaginoplasty: A diagnostic and treatment algorithm', *International Journal of Transgender Health*, vol. 21, no. 4, pp. 367-372. <https://doi.org/10.1080/26895269.2020.1725710>

van der Sluis, WB, de Nie, I, Steensma, TD, van Mello, NM, Lissenberg-Witte, BI & Bouman, MB 2021, 'Surgical and demographic trends in genital gender-affirming surgery in transgender women: 40 years of experience in Amsterdam', *British Journal of Surgery*.

Van Der Straaten, S, Springer, A, Zecic, A, Hebenstreit, D, Tonnhofer, U, Gawlik, A, Baumert, M, Szeliga, K, Debulpaep, S, Desloovere, A, Tack, L, Smets, K, Wasniewska, M, Corica, D, Calafiore, M, Ljubicic, ML, Busch, AS, Juul, A, Nordenström, A, Sigurdsson, J, Flück, CE, Haamberg, T, Graf, S, Hannema, SE, Wolffenbuttel, KP, Hiort, O, Ahmed, SF & Cools, M 2020, 'The External Genitalia Score (EGS): A European Multicenter Validation Study', *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism*, vol. 105, no. 3, dgz142. <https://doi.org/10.1210/clinem/dgz142>

van Dijk, D, Dekker, MJHJ, Conemans, EB, Wiepjes, CM, de Goeij, EGM, Overbeek, KA, Fisher, AD, den Heijer, M & T'Sjoen, G 2019, 'Explorative Prospective Evaluation of Short-Term Subjective Effects of Hormonal Treatment in Trans People-Results from the European Network for the Investigation of Gender Incongruence', *Journal of Sexual Medicine*, vol. 16, no. 8, pp. 1297-1309. <https://doi.org/10.1016/j.jsxm.2019.05.009>

van Heesewijk, JO, Dreijerink, KMA, Wiepjes, CM, Kok, AAL, van Schoor, NM, Huisman, M, den Heijer, M & Kreukels, BPC 2021, 'Long-Term Gender-Affirming Hormone Therapy and Cognitive Functioning in Older Transgender Women Compared With Cisgender Women and Men', *Journal of Sexual Medicine*, vol. 18, no. 8, pp. 1434-1443. <https://doi.org/10.1016/j.jsxm.2021.05.013>

van Heesewijk, J, Kent, A, van de Grift, TC, Harleman, A & Muntinga, M 2022, 'Transgender health content in medical education: a theory-guided systematic review of current training practices and implementation barriers & facilitators', *Advances in Health Sciences Education*, vol. 27, no. 3, pp. 817-846. <https://doi.org/10.1007/s10459-022-10112-y>

van Leeuwen, JW, de Rooij, FPW, Bouman, M-B & Pigot, GLS 2022, 'Patiëntgerapporteerde uitkomsten van transgender mannen na genitale genderbevestigende chirurgie met versus zonder plasbuisverlenging', *Tijdschrift voor Urologie*, vol. 12, no. 4, pp. 79-85. <https://doi.org/10.1007/s13629-022-00356-z>

van Velzen, DM, Nota, NM, Simsek, S, Conemans, EB, T'Sjoen, G & den Heijer, M 2020, 'Variation in sensitivity and rate of change in body composition: steps toward individualizing transgender care', *European Journal of Endocrinology*, vol. 163, no. 5, pp. 529-536. <https://doi.org/10.1530/EJE-20-0609>

van Velzen, D, Wiepjes, C, Nota, N, van Raalte, D, de Mutsert, R, Simsek, S & den Heijer, M 2022, 'Incident Diabetes Risk Is Not Increased in Transgender Individuals Using Hormone Therapy', *The Journal of clinical endocrinology and metabolism*, vol. 107, no. 5, pp. e2000-e2007. <https://doi.org/10.1210/clinem/dgab934>

Veerman, H, de Rooij, FPW, Al-Tamimi, M, Ronkes, BL, Mullender, MG, B Bouman, M, van der Sluis, WB & Pigot, GLS 2020, 'Functional Outcomes and Urological Complications after Genital Gender Affirming Surgery with Urethral Lengthening in Transgender Men', *The Journal of Urology*, vol. 204, no. 1, pp. 104-109. <https://doi.org/10.1097/JU.0000000000000795>

Verveen, A, Kreukels, BPC, de Graaf, NM & Steensma, TD 2021, 'Body image in children with gender incongruence', *Clinical Child Psychology and Psychiatry*, vol. 26, no. 3, pp. 839-854. <https://doi.org/10.1177/13591045211000797>

Vlot, MC, Wiepjes, CM, de Jongh, RT, T'Sjoen, G, Heijboer, AC & den Heijer, M 2019, 'Gender-Affirming Hormone Treatment Decreases Bone Turnover in Transwomen and Older Transmen', *Journal of Bone Mineral Research*, vol. 34, no. 10, pp. 1862-1872. <https://doi.org/10.1002/jbmr.3762>

Vrouenraets, LJJJ, Hartman, LA, Hein, IM, de Vries, ALC, de Vries, MC & Molewijk, BAC 2020, 'Dealing with Moral Challenges in Treatment of Transgender Children and Adolescents: Evaluating the Role of Moral Case Deliberation', *Archives of Sexual Behavior*, vol. 49, no. 7, pp. 2619-2634. <https://doi.org/10.1007/s10508-020-01762-3>

Vrouenraets, LJJJ, de Vries, ALC, de Vries, MC, van der Miesen, AIR & Hein, IM 2021, 'Assessing Medical Decision-Making Competence in Transgender Youth', *Pediatrics*, vol. 148, no. 6, e2020049643. <https://doi.org/10.1542/peds.2020-049643>

Vrouenraets, LJJJ, de Vries, MC, Hein, IM, Arnoldussen, M, Hannema, SE & de Vries, ALC 2022, 'Perceptions on the function of puberty suppression of transgender adolescents who continued or discontinued treatment, their parents, and clinicians', *International Journal of Transgender Health*, vol. 23, no. 4, pp. 428-441. <https://doi.org/10.1080/26895269.2021.1974324>

Wiepjes, CM, de Jongh, RT, de Blok, CJ, Vlot, MC, Lips, P, Twisk, JW & den Heijer, M 2019, 'Bone Safety During the First Ten Years of Gender-Affirming Hormonal Treatment in Transwomen and Transmen', *Bone and Mineral*, vol. 34, no. 3, pp. 447-454. <https://doi.org/10.1002/jbmr.3612>

Wiepjes, CM, Vlot, MC, de Blok, CJM, Nota, NM, de Jongh, RT & den Heijer, M 2019, 'Bone geometry and trabecular bone score in transgender people before and after short- and long-term hormonal treatment', *Bone*, vol. 127, pp. 280-286. <https://doi.org/10.1016/j.bone.2019.06.029>

Wiepjes, CM, de Blok, CJM, Staphorsius, AS, Nota, NM, Vlot, MC, de Jongh, RT & den Heijer, M 2020, 'Fracture risk in trans women and trans men using long-term gender-affirming hormonal treatment: a nationwide cohort study', *Journal of Bone and Mineral Research*, vol. 35, no. 1, pp. 64-70. <https://doi.org/10.1002/jbmr.3862>

Wiepjes, CM, den Heijer, M & t'Sjoen, GG 2019, 'Bone health in adult trans persons: An update of the literature', *Current opinion in endocrinology diabetes and obesity*, vol. 26, no. 6, pp. 296-300. <https://doi.org/10.1097/MED.0000000000000502>

Wiepjes, CM, den Heijer, M, Bremmer, MA, Nota, NM, de Blok, CJM, Coumou, BJG & Steensma, TD 2020, 'Trends in suicide death risk in transgender people: results from the Amsterdam Cohort of Gender Dysphoria study (1972–2017)', *Acta Psychiatrica Scandinavica*, vol. 141, no. 6, pp. 486-491. <https://doi.org/10.1111/acps.13164>

Wilhelmus Timmermans, F, Mokken, S, Scheffers, B, Bouman, M-B, Mullender, M & van de Grift, T 2021, 'An anthropometric evaluation of the augmented breast: differences between cis- and transgender women and possible clinical implications', *European Journal of Plastic Surgery*, vol. 44, no. 5, pp. 631-639. <https://doi.org/10.1007/s00238-021-01856-8>, <https://doi.org/10.1007/s00238-021-01856-8>

Zhang, Q, Goodman, M, Adams, N, Corneil, T, Hashemi, L, Kreukels, B, Motmans, J, Snyder, R & Coleman, E 2020, 'Epidemiological considerations in transgender health: A systematic review with focus on higher quality data', *International Journal of Transgender Health*, vol. 21, no. 2, pp. 125-137. <https://doi.org/10.1080/26895269.2020.1753136>
