

RE: S2k-Leitlinie Geschlechtsinkongruenz und Geschlechtsdysphorie im Kindes- und Jugendalter: Diagnostik und Behandlung

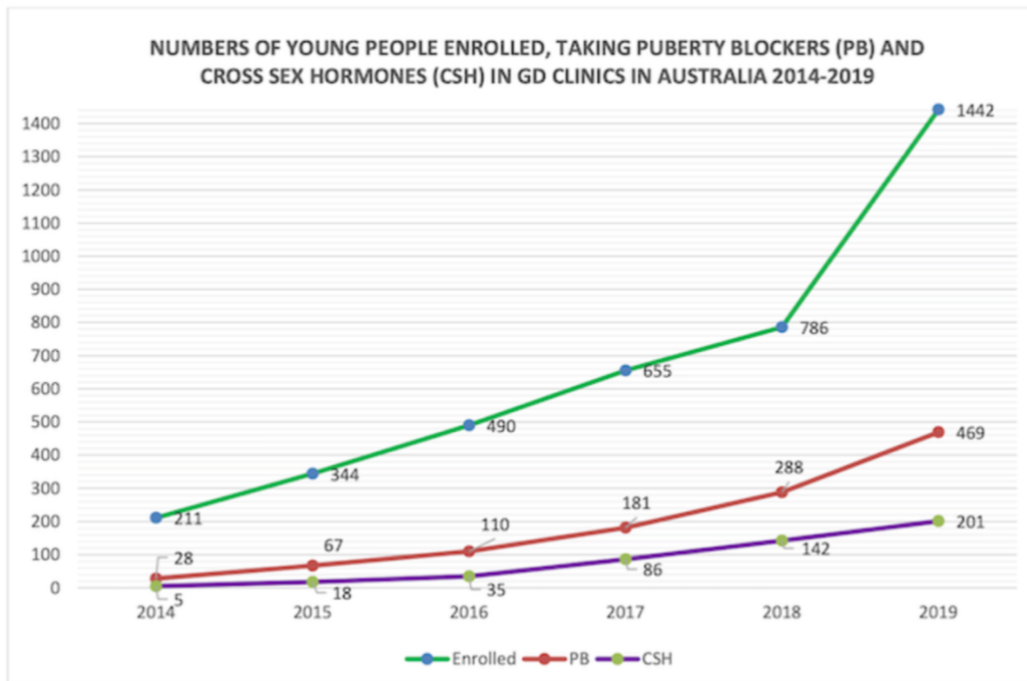
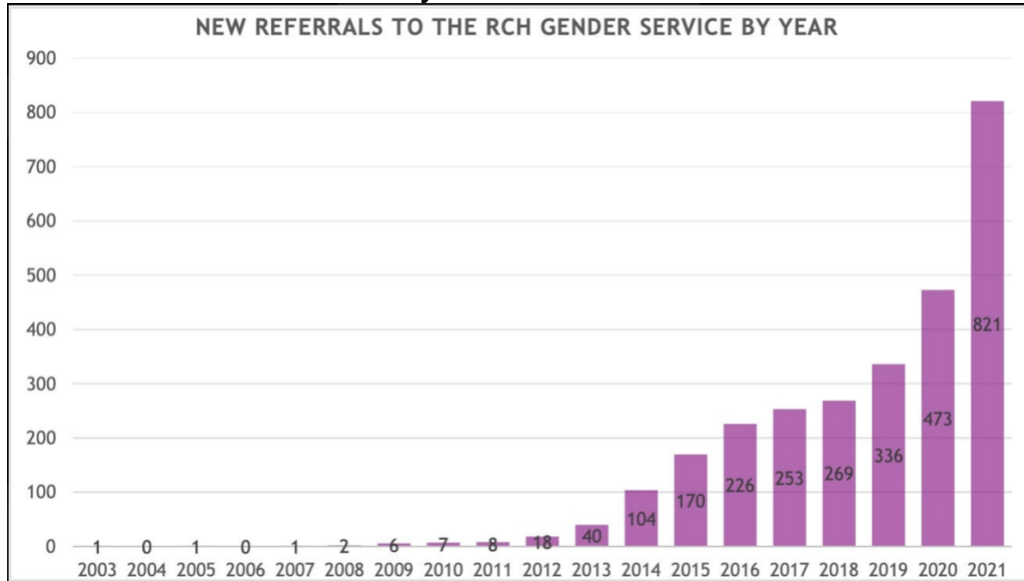
NACHTRAG C :

Statistiken über Kinder, Jugendliche und junge Menschen, die sich in Gender-Kliniken vorstellen und/oder geschlechtsangleichende Behandlungen erhalten und/oder die Änderung ihrer gesetzlichen Geschlechtskennzeichen

AUSTRALIEN	2
BELGIEN	3
CANADA	6
FRANKREICH	6
DEUTSCHLAND	7
GROßBRITANNIEN	8
JAPAN	9
ÖSTERREICH	10
SCHWEDEN	12
SCHWEIZ	13
SPANIEN	16
VEREINIGTEN STATEN	17

AUSTRALIEN

Source RCH & Pr. Diana Kennedy Phd



Source: Pr. Dianna Kenny PhD

BELGIEN

Cabinet of the vice-premier minister and minister of Social Affairs and Public Health.
Document 55 2022202319933



Kabinet van vice-eersteminister en minister van Sociale Zaken en Volksgezondheid
Cabinet du vice-premier ministre et ministre des Affaires sociales et de la Santé publique

Frank Vandenbroucke

Chambre des représentants

Kamer van volksvertegenwoordigers

Question Parlementaire

Parlementaire Vraag

Document : 55 2022202319933

Session / zitting :

20222023 (SO)

20222023 (GZ)

Dépôt / Geregistreerd : 11/04/2023

Auteur : DEPOORTER Kathleen

Départements interrogés Bevraagde departementen	N° de question Vraagnummer	Fin délai Einde termijn
6 V.E.M. en M. Sociale Zaken en Volksgezondheid V.P.M. et M. Affaires sociales et Santé publique	2064	15/05/2023



Réponse à la question parlementaire n° K 2064 du 11/04/2023 de madame DEPOORTER Kathleen, Députée

1. Les analogues de la gonadoréline sont utilisés comme inhibiteurs de la puberté. Le tableau 1 en annexe présente les dépenses nettes de l'INAMI réparties par région, par catégorie d'âge et par année pour les analogues de la gonadoréline (triptoréline, goséréline, leuproréline) pour la période 2018 – 2022.

Le tableau 2 en annexe présente le nombre de DDD réparties par région, par catégorie d'âge et par année pour les analogues de la gonadoréline (triptoréline, goséréline, leuproréline) pour la période 2018 – 2022.

Le tableau 3 en annexe présente le nombre de patients répartis par région, par catégorie d'âge et par année pour les analogues de la gonadoréline (triptoréline, goséréline, leuproréline) pour la période 2019 – 2022.

Notez que les données les plus récentes dans la banque de données Pharmanet (spécialités pharmaceutiques remboursées et délivrées en officines publiques) sont celles de novembre 2022. Les données pour 2022 sont donc celles de janvier jusqu'à novembre compris. Les données relatives aux patients ne sont conservées dans la banque de données Pharmanet que pour les trois dernières années complètes disponibles, c'est pourquoi il est impossible de fournir le nombre de patients pour l'année 2018.

Le sexe du patient dans la banque de données Pharmanet est le sexe sous lequel le patient est inscrit à la mutualité au moment de la délivrance de la spécialité. Les données de la banque de données Pharmanet ne permettent donc pas de déterminer s'il s'agit également du sexe initial du patient.

2. Au cours de la période 2019 - 2022, le nombre de patients traités par des analogues de la gonadoréline (triptoréline, goséréline, leuproréline) âgés de 0 à 17 ans, a augmenté de 58 % (432 patients en 2019 contre 684 en 2022). Pour la tranche d'âge de 18 ans et plus, l'augmentation du nombre de patients traités par des analogues de la gonadoréline a été de 17 % au cours de la même période.

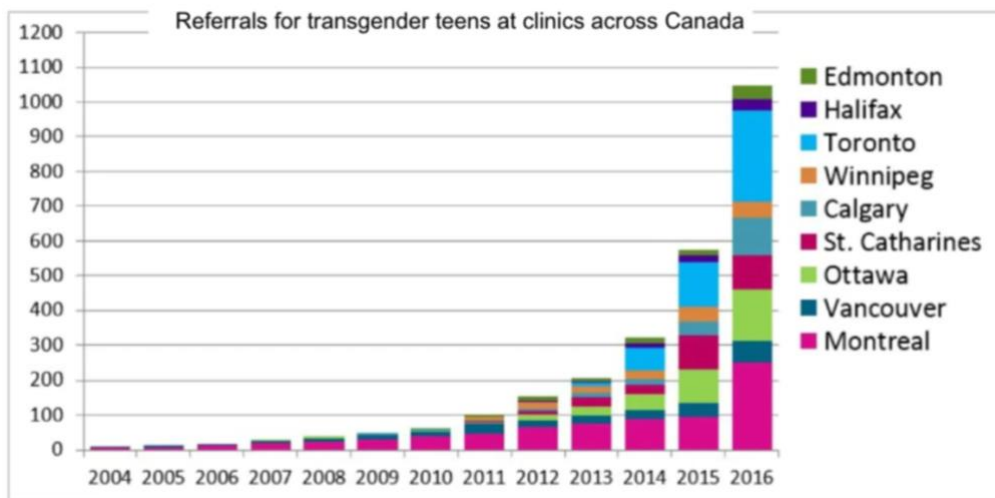
Tableau 3: Nombre de patients pour les analogues de gonadoréline par région, par âge et par sexe (2019 - 2022*)
 * janvier - novembre

Nombre de patients					
Age / Sexe	Bruxelles Région-capitale	Flandre	Wallonie	Belgique	
2019 total		1.204	12.521	5.166	18.891
0-17 ans		48	262	122	432
M		10	23	15	48
F		38	239	107	384
18+		1.156	12.259	5.044	18.459
M		915	10.929	4.235	16.079
F		241	1.330	809	2.380
2020 total		1.166	12.683	5.151	19.000
0-17 ans		53	318	135	506
M		11	23	15	49
F		42	295	120	457
18+		1.113	12.365	5.016	18.494
M		865	10.981	4.177	16.023
F		248	1.384	839	2.471
2021 total		1.212	13.165	5.330	19.707
0-17 ans		65	359	152	576
M		10	20	23	53
F		55	339	129	523
18+		1.147	12.806	5.178	19.131
M		888	11.267	4.292	16.447
F		259	1.539	886	2.684
2022 total		1.301	13.549	5.576	20.426
0-17 ans		65	398	164	627
M		8	30	27	65
F		57	368	137	562
18+		1.236	13.151	5.412	19.799
M		908	11.315	4.422	16.645
F		328	1.836	990	3.154

We have included the Belgian statistics on puberty blockers, because, as you can see, thousands of over 18 are on hormone blockers (almost 20'000 patients per year).

CANADA

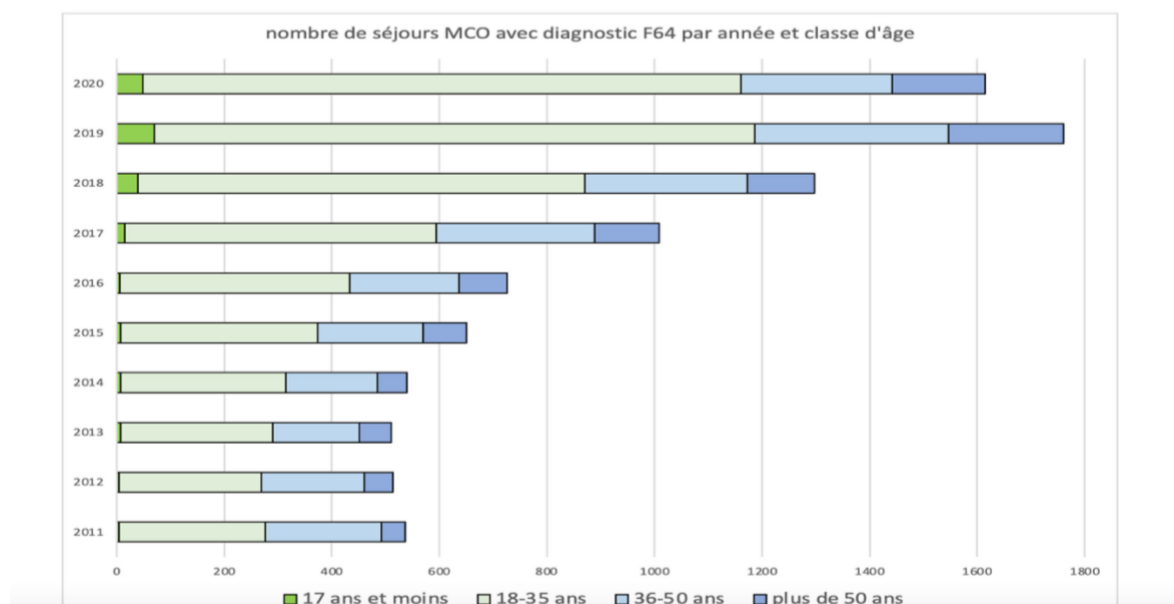
Source : www.transyouthcan.ca



FRANKREICH

Surgeries 2011-2020. Source: <https://sante.gouv.fr/ministere/documentation-et-publications-officielles/rapports/sante/article/rapport-relatif-a-la-sante-et-aux-parcours-de-soins-des-personnes-trans>

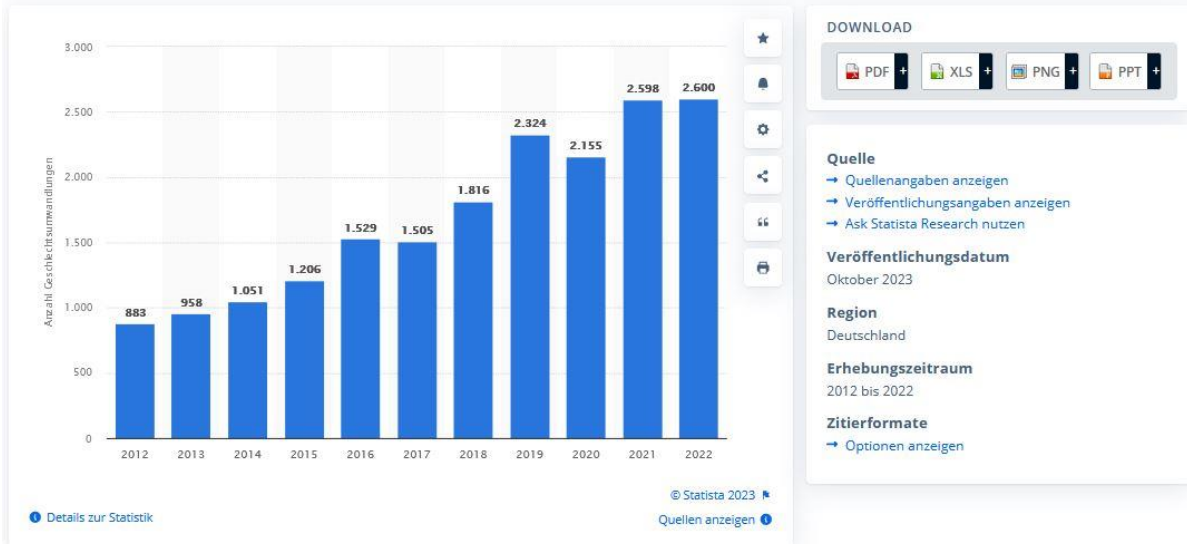
On observe un rajeunissement des patients concernés par une intervention de chirurgie d'affirmation de genre, les 18-35 ans représentant 70 % des séjours en 2020 contre 50 % en 2011, la part des 36-50 est quant à elle passée de 40 % en 2011 à 17 % en 2020.



DEUTSCHLAND

Surgeries 2012-2022. Source

Anzahl von Operationen zur Geschlechtsumwandlung in Deutschland in den Jahren 2012 bis 2022



Operationen für Geschlechtsumwandlungen in Deutschland bis 2022

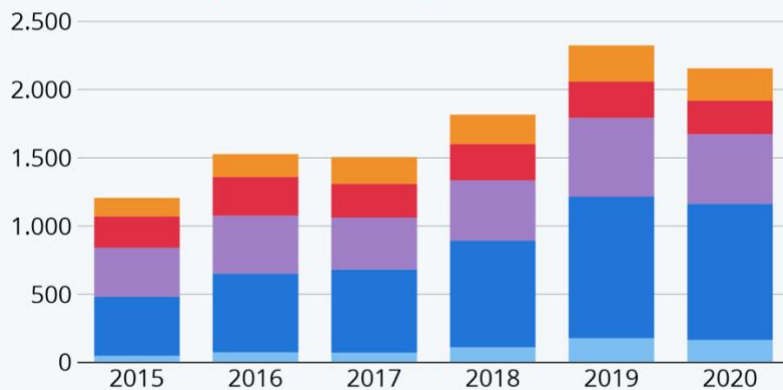
Veröffentlicht von [Rainer Radtke](#), 04.10.2023

Die Statistik zeigt die Anzahl von Operationen für Geschlechtsumwandlungen (OPS: 5-646) in Deutschland in den Jahren von 2012 bis 2022. Im Jahr 2022 wurden in deutschen Krankenhäusern insgesamt 2.600 operative Geschlechtsumwandlungen durchgeführt.

Transition findet mehrheitlich in den 20ern statt

Anzahl der geschlechtsangleichenden Operationen in Deutschland nach Altersgruppen

15 bis unter 20 20 bis unter 30 30 bis unter 40
40 bis unter 50 50 und älter

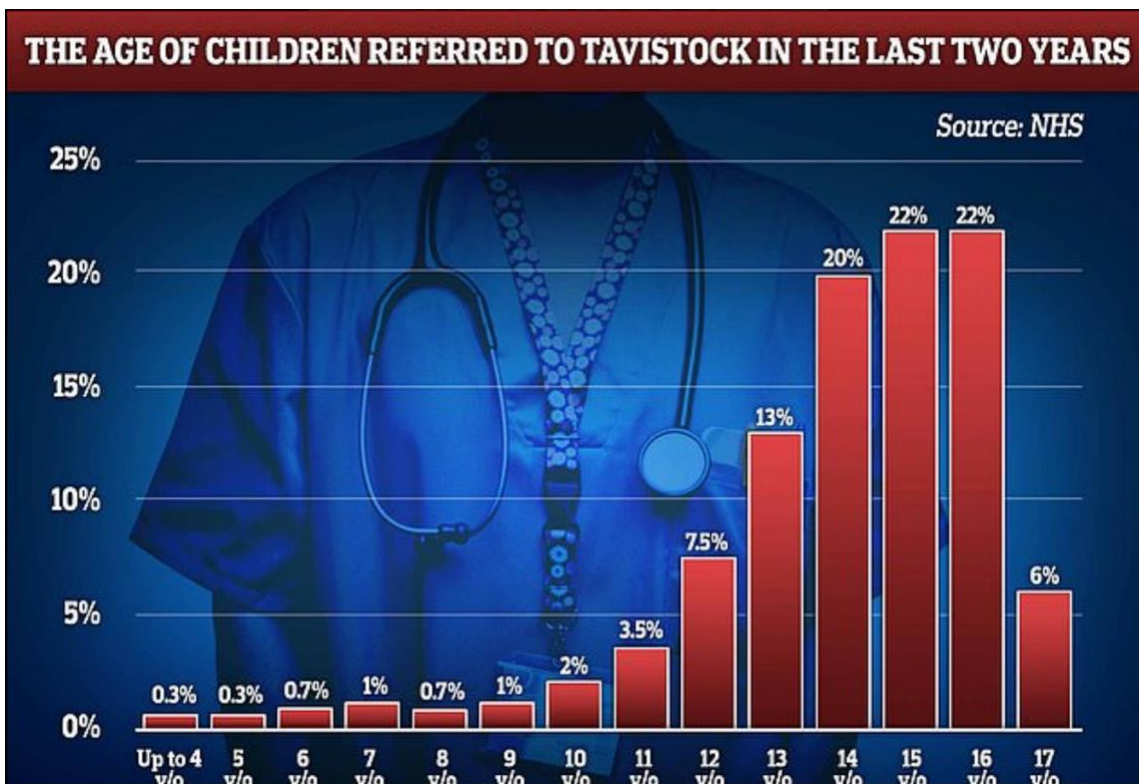
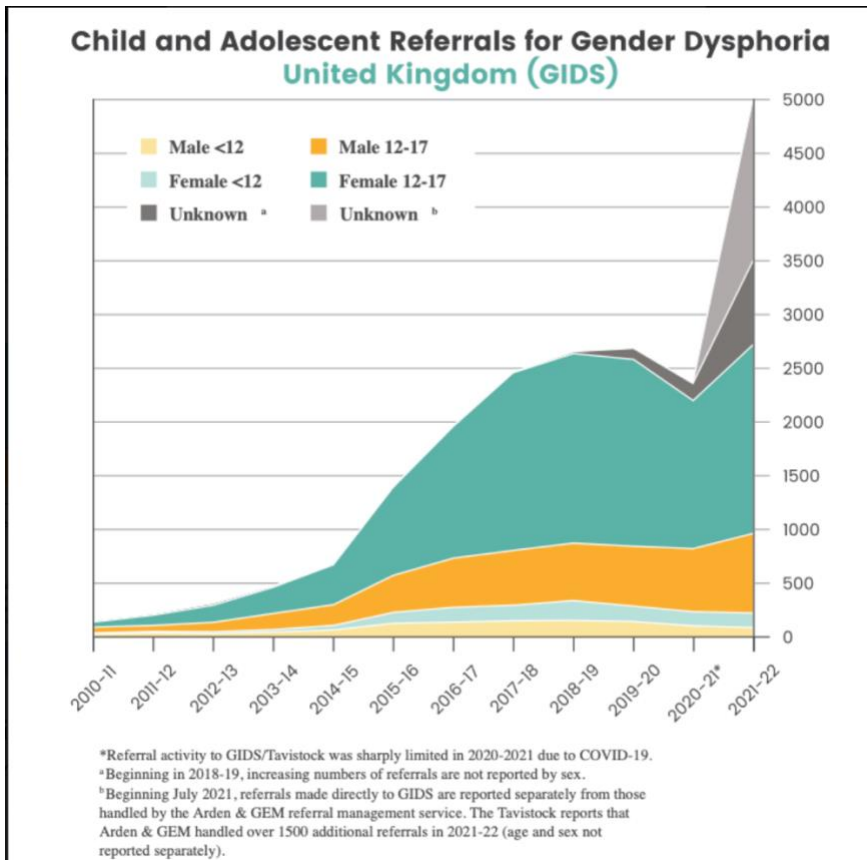


Quelle: Statistisches Bundesamt



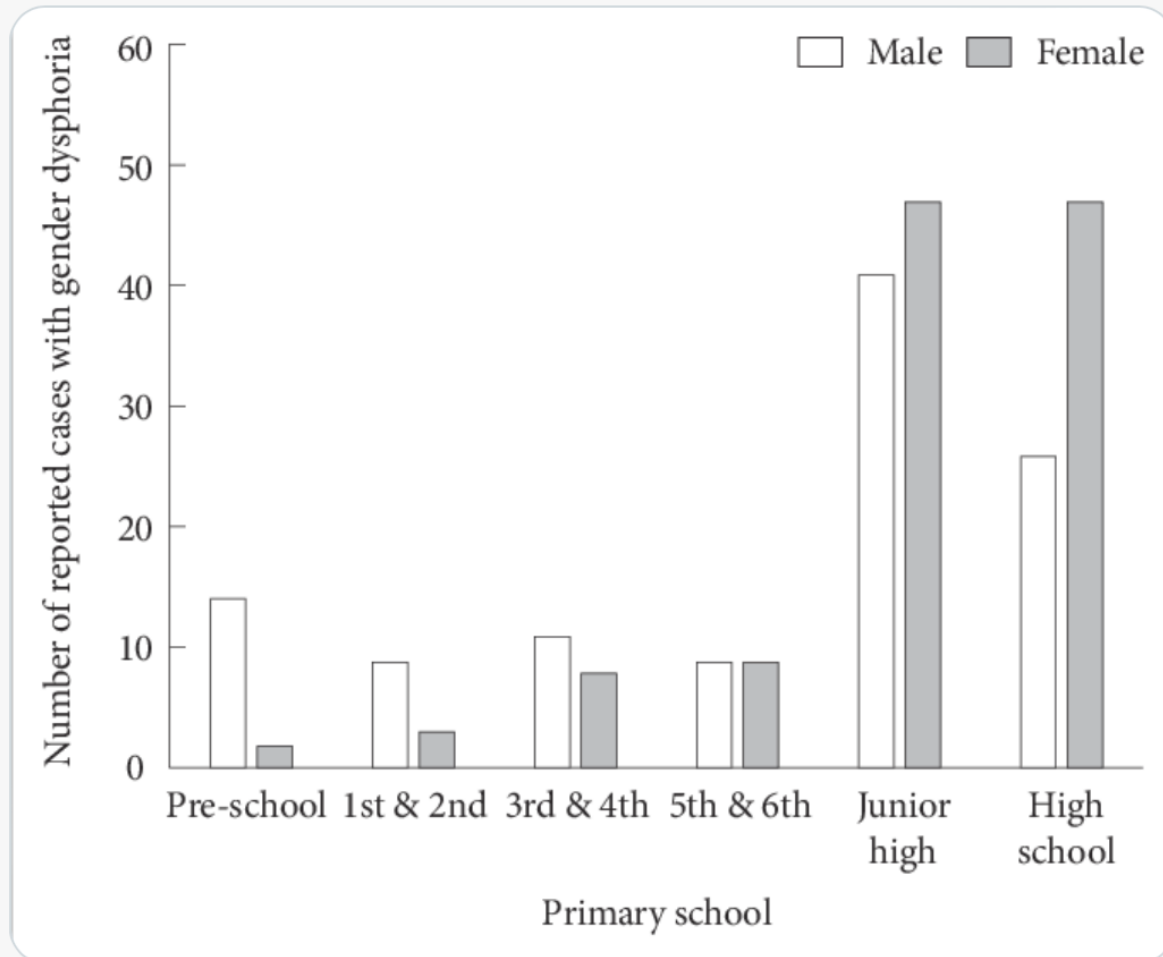
GROßBRITANNIEN

Referral to Pediatric Gender Clinic 2011-2022 - Source: GIDS/Tavistock and NHS



JAPAN

Distribution of school year of gender dysphoria cases reported by Japanese child and adolescent psychiatrists in a 2019 survey.



Source:

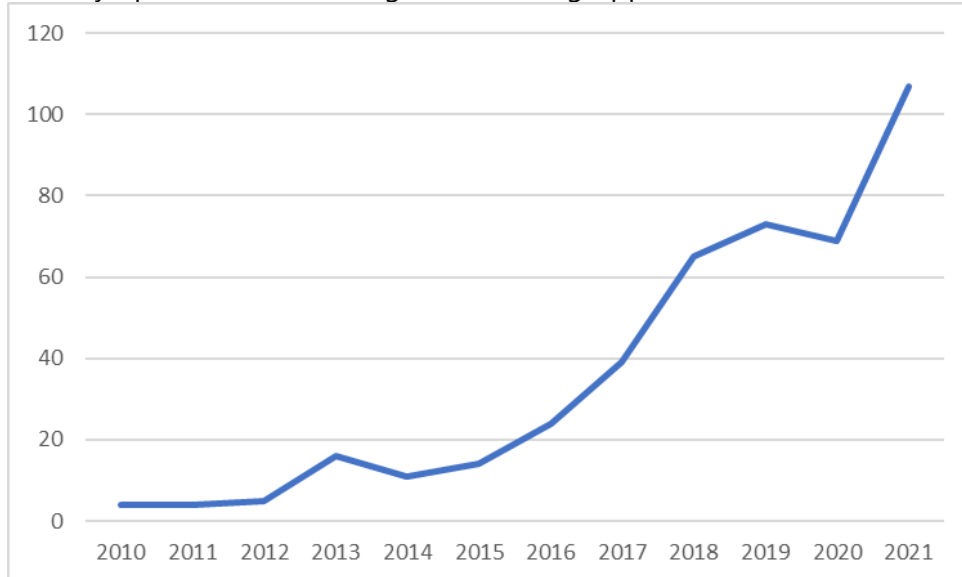
<https://www.researchgate.net/publication/334702938> A Preliminary Survey on Clinical Practice for Children and Adolescents with Gender Dysphoria in Japan Current Situation and Challenges

As noted in our addendum, children and teens who express a trans or gender diverse identity before 18 are extremely likely to start medical proceedings after 18.

ÖSTERREICH

Transgender Operationen

Auswertung stationärer Aufenthalte für die Jahre 2010-2021 zur Diagnose F64 Störung der Geschlechtsidentität mit den Leistungen (QE060) subkutane und (QE080) totale Mastektomie ohne Lymphknotenentfernung in der Altersgruppe 15-24 Jahre.

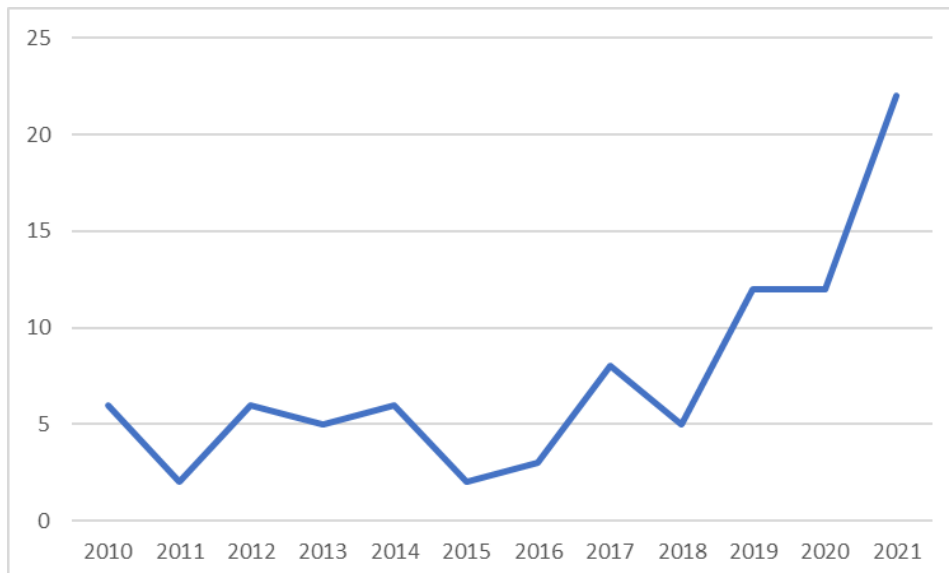


Stationäre Aufenthalte 2010-2022, Altersgruppe 15-24 Jahre

Diagnose F64 Störung der Geschlechtsidentität

Leistungen QE060 subkutane und QE080 totale Mastektomie ohne axilläre Lymphadenektomie

Quelle: Diagnosen- und Leistungsdokumentation des BMSGPK, GÖG-eigene Darstellung

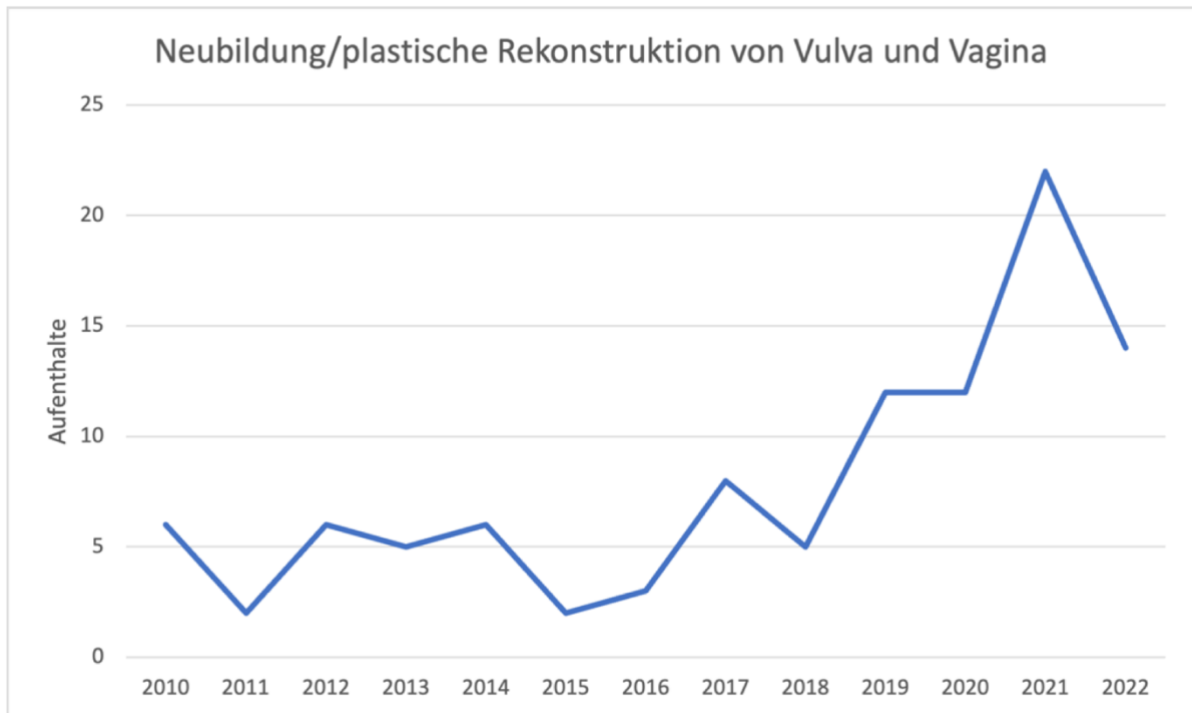


Stationäre Aufenthalte 2010-2022, Altersgruppe 15-24 Jahre

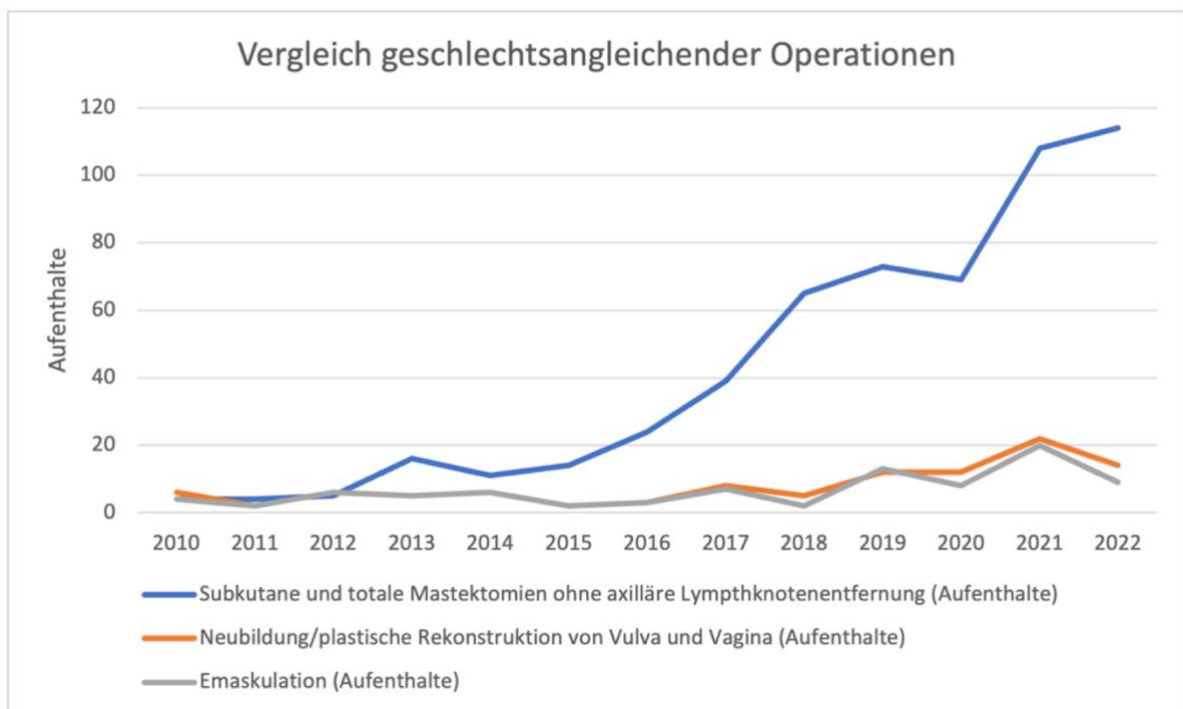
Diagnose F64 Störung der Geschlechtsidentität, Leistung JH150 Emaskulation

Quelle: Diagnosen- und Leistungsdokumentation des BMSGPK, GÖG-eigene Darstellung

Stationäre Aufenthalte 2010-202



2, Altersgruppe 15-24 Jahre, Diagnose F64 Störung der Geschlechtsidentität, Leistung JL070
 Neubildung/plastische Rekonstruktion von Vulva und Vagina
 Quelle: Diagnosen- und Leistungsdokumentation des BMSGPK, GÖG-eigene Darstellung

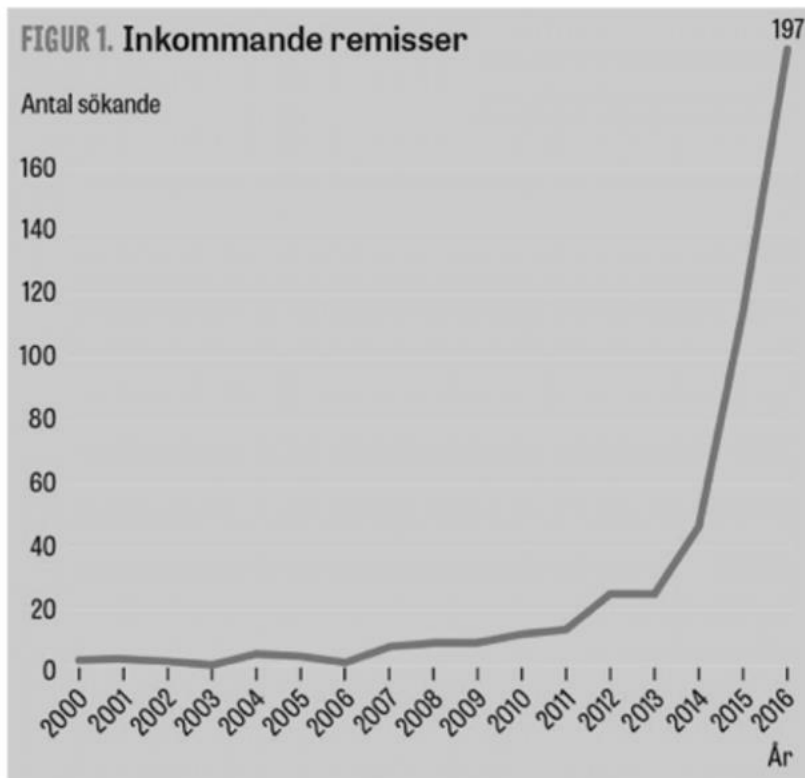


Stationäre Aufenthalte 2010-2022, Altersgruppe 15-24 Jahre
 Diagnose F64 Störung der Geschlechtsidentität
 Vergleich QE060 Subkutane mit QE080 totale Mastektomie ohne axilläre Lymphadenektomie, JL070
 Neubildung/plastische Rekonstruktion von Vulva und Vagina und JH150 Emaskulation. JH150 Emaskulation wird
 aufgrund eines Datenproblems in den Vorjahren erstmals dargestellt.
 Quelle: Diagnosen- und Leistungsdokumentation des BMSGPK, GÖG-eigene Darstellung

SCHWEDEN

Source: Frisé, Söder and Rydelius, 2017

Nb of referrals for gender identity evaluation
Astrid Lindgren's hospital Stockholm



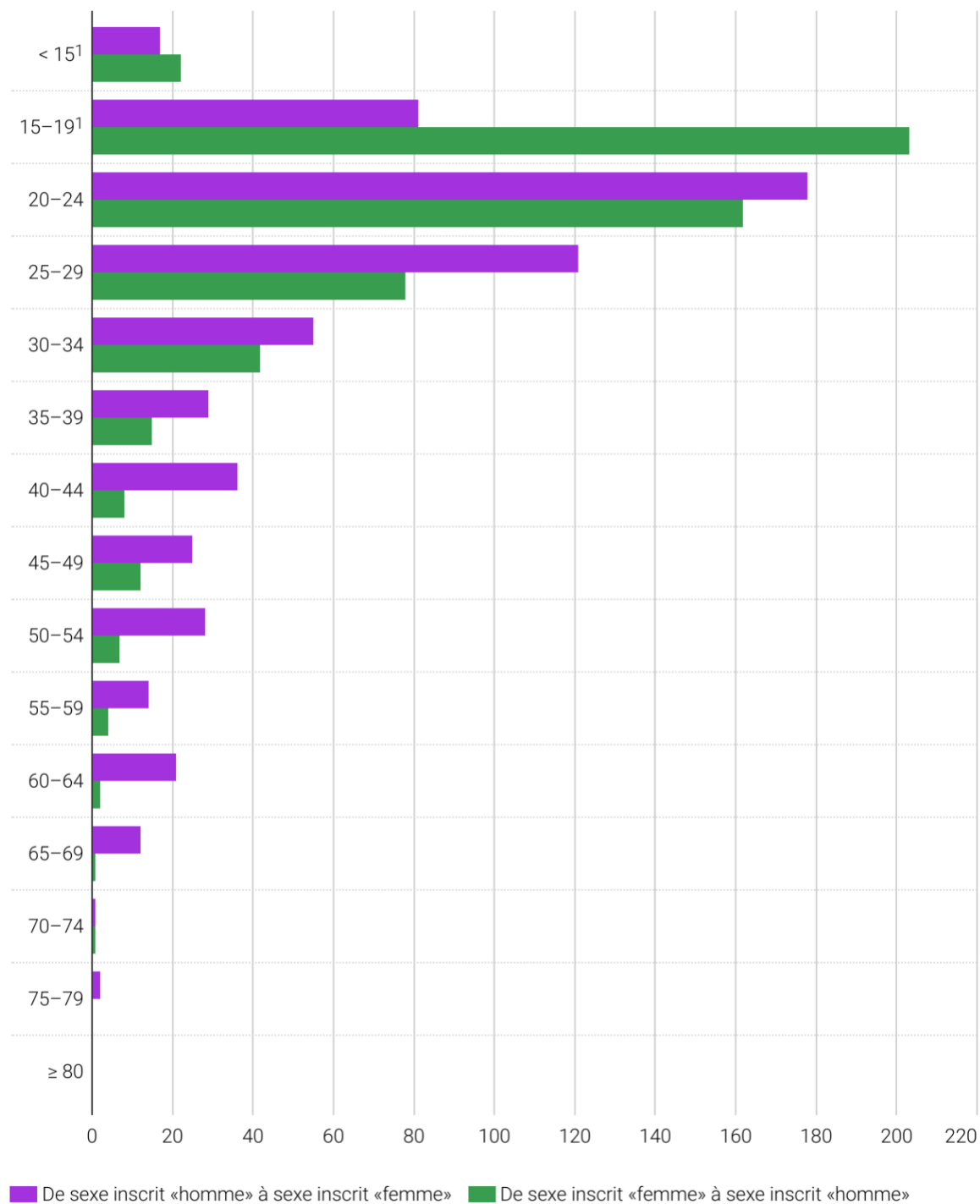
Source: Frisé, Söder and Rydelius 2017

SCHWEIZ

Legal Sex Change in Switzerland in the first year since the introduction of Self-Id

<https://www.bfs.admin.ch/bfs/en/home/statistics/catalogues-databases.gnpdetail.2023-0216.html>

Changements du sexe inscrit dans le registre de l'état civil selon la classe d'âge, en 2022

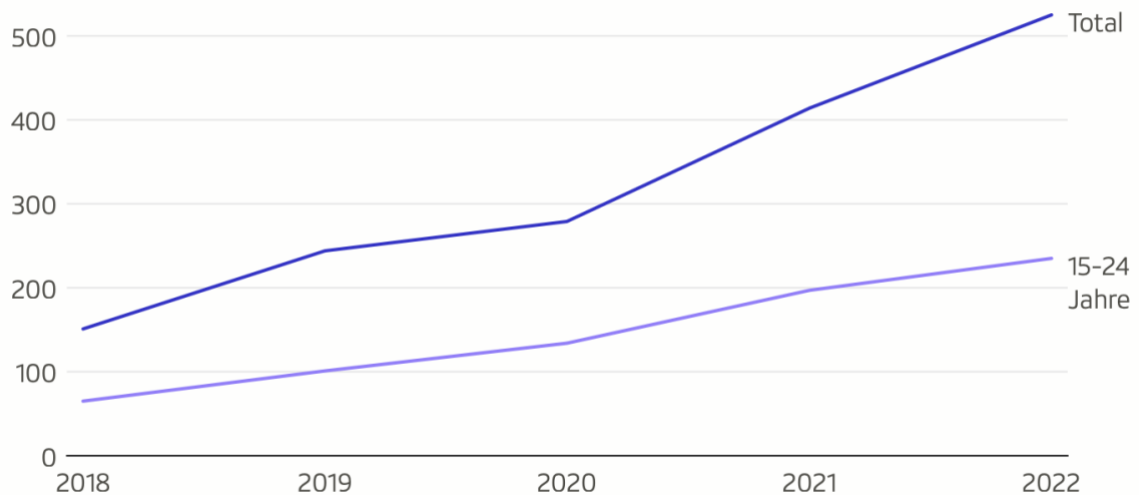


¹ Pour les personnes de moins de 16 ans, l'accord parental est requis.

Gender Affirming Surgeries, both sexes, Switzerland

Geschlechtsangleichende Eingriffe nehmen zu

Hospitalisierung aufgrund geschlechtsangleichender Operationen

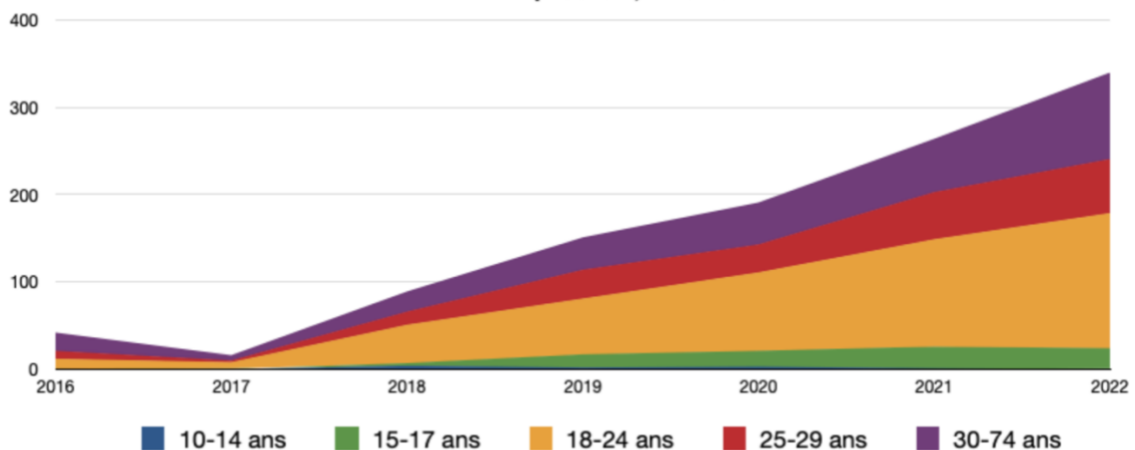


Quelle: BFS

Source: SRF <https://www.srf.ch/news/gesellschaft/transgender-trans-op-wie-aus-meli-andre-wurde-und-wieder-meli>

FtM surgeries 2016-2022. Source <https://www.bfs.admin.ch/news/fr/2023-0183>

Opérations pour transformation de sexe (femme à homme) en Suisse. Nombre de patientes, 2016-2022



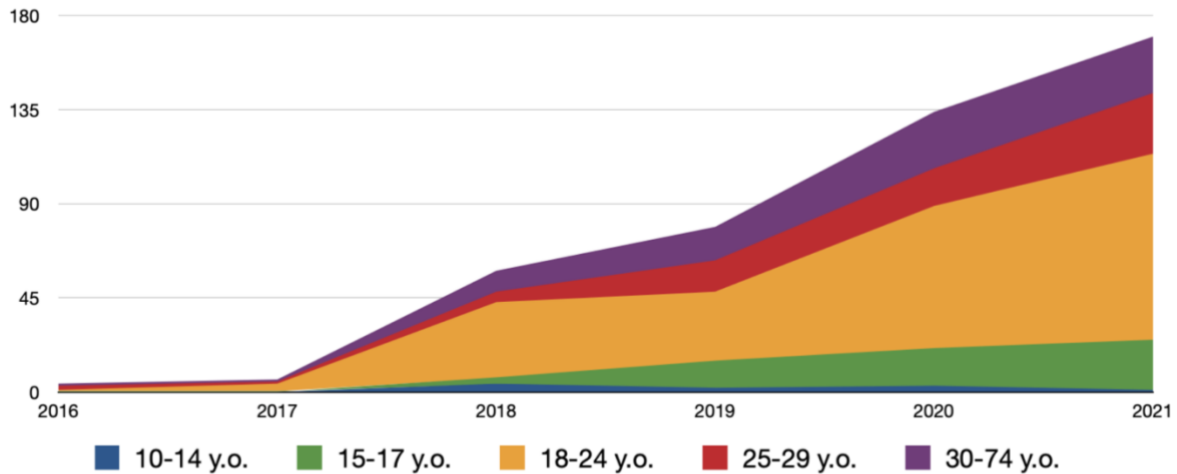
Nombre de patients avec diagnostic principal F64 (dysphorie de genre) et un traitement principal ou secondaire 6451 ou 645x10 : opération pour transformation de sexe (femme en homme) (sans patients ambulatoires)

Types d'opérations: mastectomies, construction de pénis, ablation de l'utérus, ablation des ovaires, etc.

Graphique AMQG - Source : Office fédéral de la statistique, division santé et affaires sociales. Statistique médicale des hôpitaux

FtM double mastectomy 2016-2021 : <https://www.bfs.admin.ch/news/fr/2023-0183>

Gender Dysphoria Mastectomies - Number of Patients in Switzerland 2016-2021

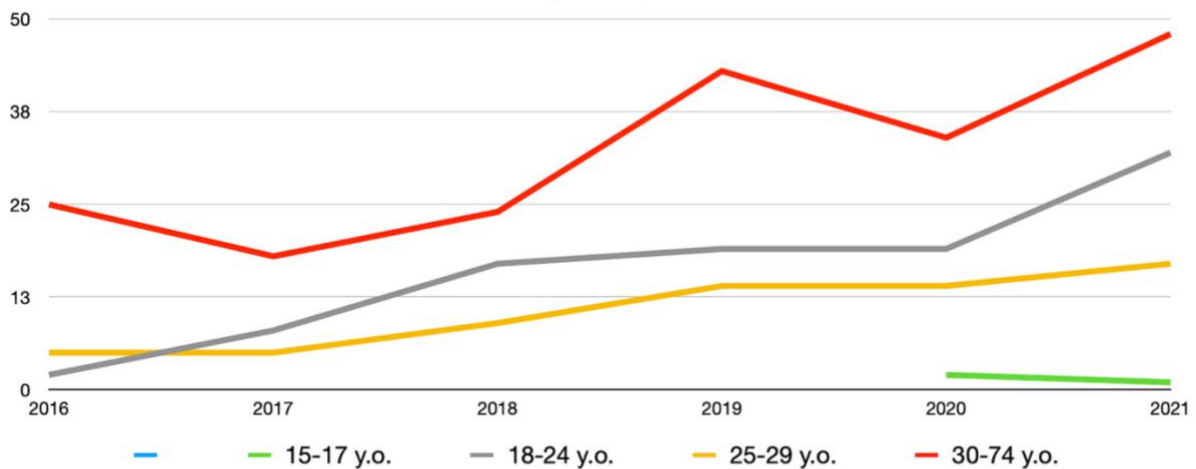


Number of patients with principal diagnosis F64 (Gender Dysphoria) and treatment 6451 or 645x10 : operation for sex transformation (woman to man) (without outpatients treatments)

Graph AMQG - Source : Federal Office of Statistics, Health and Social Affairs Division. Hospitals Medical Statistics

MtF surgeries 2016-2021 : <https://www.bfs.admin.ch/news/fr/2023-0183>

Operations for sex transformation (man to woman) in Switzerland. Number of patients, 2016-2021

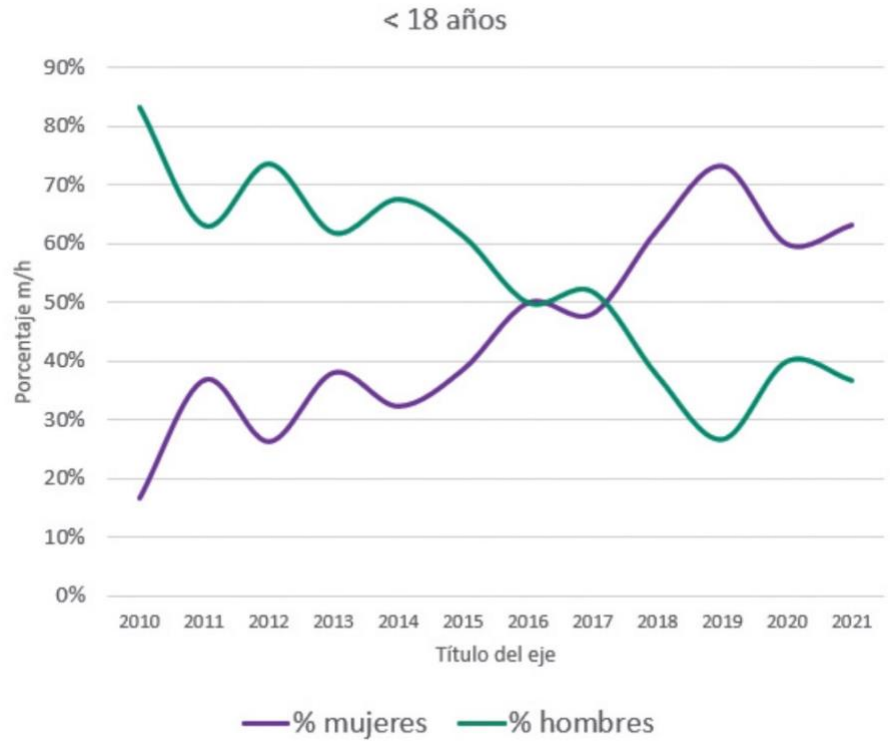


Number of patients with principal diagnosis F64 (Gender Dysphoria) and a treatment 645X20 (2016-2017) or 6452 (2018-2021), by age class

Operation types: Penile Amputation, Emasculation; Vagina Construction with Pedicle Skin Grafting of the Penis; Vagina Construction with Graft or Prosthesis; Other Scrotum and Vaginal Tunic Repair ; Breasts Implants etc.

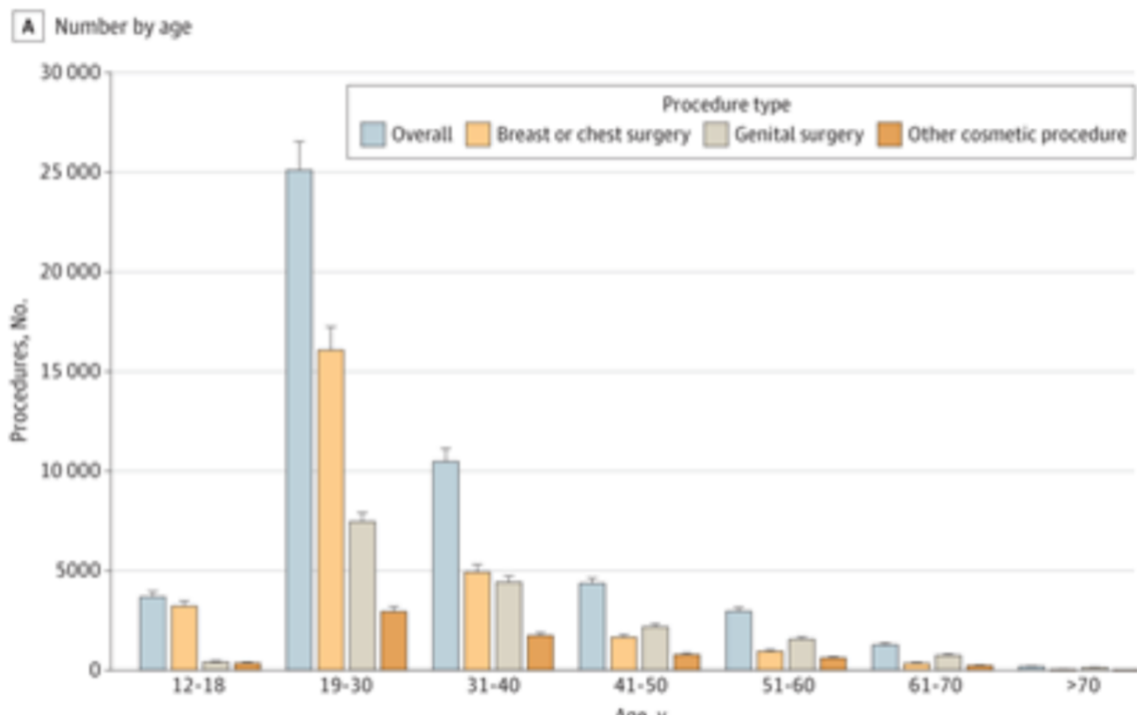
Graph AMQG - Source : Federal Office of Statistics, Health and Social Affairs Division. Hospitals Medical Statistics

SPANIEN



VEREINIGTEN STATEN

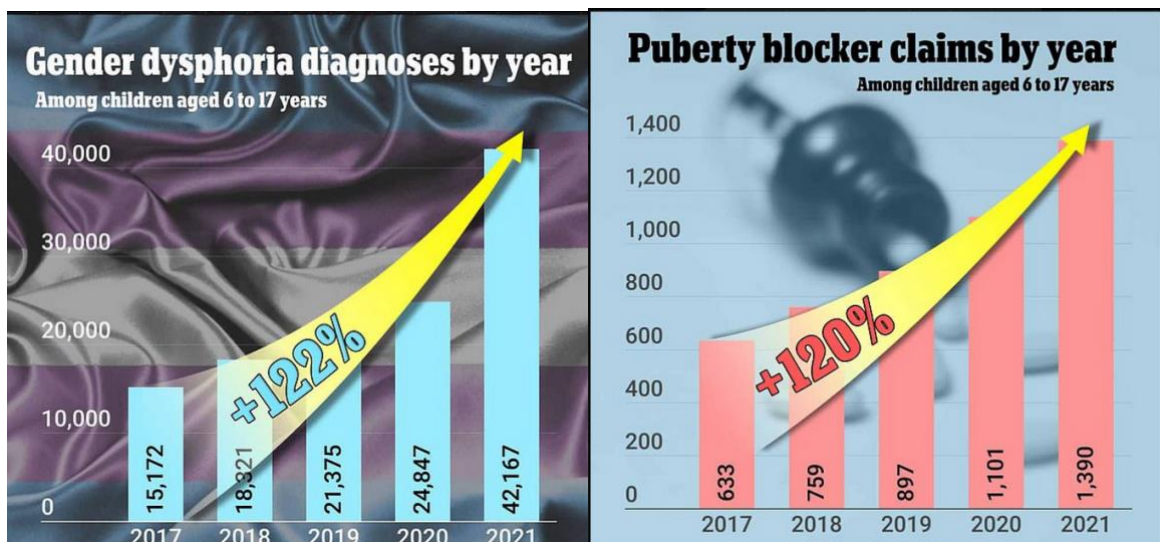
Gender Affirming Surgeries by Age



Source :

<https://jamanetwork.com/journals/jamanetworkopen/fullarticle/2808707>

Source KOMODO HEALTH – Reuters : <https://www.reuters.com/investigates/section/youth-in-transition/>



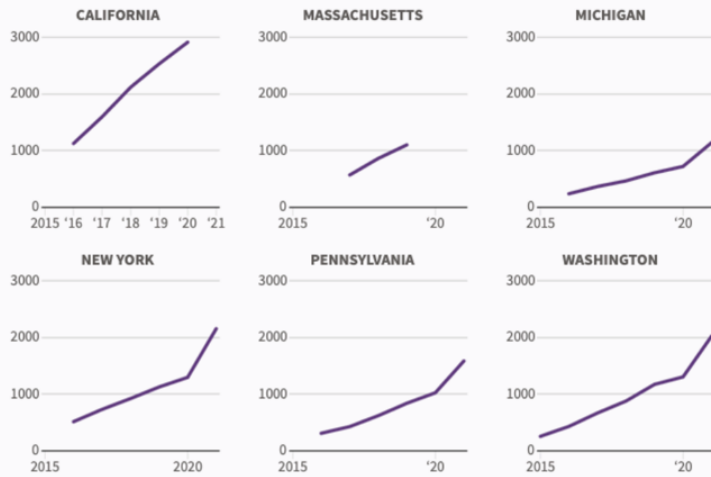
Diagnoses of youths with gender dysphoria surge

New diagnoses in the United States of patients ages 6-17



Source: Komodo Health Inc

Diagnoses among Medicaid patients in selected states



Note: Massachusetts and Washington include data for patients between 0 and 17 years of age. California, Michigan, New York and Pennsylvania include data for patients between 9 and 17 years of age.

Source: State Medicaid agencies

Puberty blockers

U.S. patients ages 6-17 with a prior gender dysphoria diagnosis initiating puberty blocker treatment



Source: Komodo Health Inc

Hormone therapy

U.S. patients ages 6-17 with a prior gender dysphoria diagnosis initiating hormone treatment



Source: Komodo Health Inc

Top surgeries

U.S. patients ages 13-17 undergoing mastectomy with a prior gender dysphoria diagnosis



Source: Komodo Health Inc