

Aktindsigt om HPV i henhold til lov om offentlighed i forvaltningen

To sst@sst.dk <sst@sst.dk>

26. juli 2023

Til: **Sundhedsstyrelsen**

Islands Brygge 67
2300 København S
Tlf. +45 72 22 74 00
CVR: 12070918
VAT: DK12070918
EAN: 5798000363007
Mail: sst@sst.dk

Jeg har modtaget to breve fra Patologiafdelingen, Hvidovre Hospital, der tilbyder mig en HPV-hjemmetest og hvor der fremsættes flere udsagn. Et af disse udsagn er følgende: "Livmoderhalskræft skyldes en virus, HPV". Også på jeres webside [Screening for livmoderhalskræft - anbefalinger](#) står der, at: "Mindst 99 % af alle tilfælde af livmoderhalskræft forårsages af en infektion med human papillomavirus (HPV)."

I henhold til lov om offentlighed i forvaltningen søges der fuld aktindsigt i følgende:

1. Alle studier og/eller rapporter som er i varetægt eller administreres af Sundhedsstyrelsen, hospitaler, universiteter og/eller enhver anden enhed på verdensplan, der beskriver og videnskabeligt beviser isolering og oprensning (via maceration, filtrering og brug af ultracentrifugering; i almindelighed omtalt som "isolation") af "HPV" dvs. "Human Papillomavirus" direkte fra en prøve taget fra en syg patient, hvor prøvematerialet ikke først er blevet blandet med andet genetisk materiale (som f.eks. abenyreceller aka Vero-celler; foster kvæg-serum, HEK-293, HUH7 osv.).

Bemærk venligst, at jeg ikke anmoder om studier og rapporter, hvor forskere ikke har kunnet isolere og oprense den formodede "virus" og i stedet har:

a) dyrket en uren prøve eller et andet urent materiale og/eller

b) udført en opformeringstest (ved hjælp af f.eks. PCR-metode eller lignende) på det totale RNA fra en patientprøve eller fra en cellekultur eller andet urent genetisk materiale og/eller

c) fabrikeret et "genom" ved at samle/justere PCR-detekterede sekvenser fra det samlede RNA, fra en patientprøve eller en cellekultur eller andet urent genetisk materiale, og/eller

d) fremvist elektronmikroskopibilleder af partikler af urene prøver/cellekulturer.

Jeg er opmærksom på, at ifølge teorien om virus kræves det at en "virus" har værtsceller for at kunne formere sig, så jeg søger ikke beskrivelser af virusreplikation uden værtsceller.

Desuden søger jeg ikke studier og rapporter, der beskriver en formodet fritflyvende "viruspartikel"; jeg søger derimod studier, der i metodeafsnittet beskriver isolering og oprensning af viruspartikler så de udelukkende forefindes i sin rene form (adskilt fra alt andet i prøvematerialet, i henhold til standard laboratoriepraksis for oprensning af andre små organismer og partikler i samme størrelsesorden, som f.eks. bakteriofager, eksosomer osv.).

2. Alle studier og/eller rapporter som er i varetægt eller administreres af Sundhedsstyrelsen, hospitaler, universiteter og/eller enhver anden enhed på verdensplan, der videnskabeligt beviser, at HPV forårsager livmoderhalskræft.

Bemærk: Videnskabeligt bevis er IKKE

- holdninger,
- spekulationer/antagelser,
- artikel-gennemgange (reviews) eller
- emne-artikler.

Videnskabeligt bevis kræver

- gentagelige og falsificerbare hypoteser, der er blevet testet ved hjælp af valide, kontrollerbare eksperimenter, hvor kun én variabel adskiller forsøgs- og kontrolgruppen; I dette tilfælde skal den ene manipulerbare variabel være tilstedeværelsen/fraværet af den partikel, der påstås at være en "virus", og
- overensstemmelse mellem resultater fra flere valide kontrollerbare eksperimenter. Optegnelser, der ikke beskriver afprøvning af falsificerbare hypoteser vedrørende eksistensen af en påstået "virus" (hvilket betyder eksistensen af den påståede partikel og dens påståede årsag til sygdom) er ikke relevant for denne aktindsigts- anmodning.

Bemærk også, at denne aktindsigts-anmodning ikke er begrænset til studier, der er forfattet af Sundhedsstyrelsen, hospitaler, universiteter og lign., eller som vedrører arbejde udført af dem. Aktindsigts-anmodningen omfatter derimod enhver optegnelse, der matcher ovenstående beskrivelse, for eksempel (men ikke begrænset til) ethvert publiceret peer-reviewed studie, udført hvor som helst, og nogensinde, som af hospitaler, universiteter, Statens Serum Institut, Sundhedsstyrelsen osv. bliver taget for gode varer som bevis for en sygdomsfremkaldende "virus".

Min efterspørgsel omfatter hvilket som helst studie(r) som matcher beskrivelsen ovenfor. Hvis nogle studier matcher min efterspørgsel og er offentlig tilgængelige, så ønsker jeg tilstrækkelig information om studierne, så jeg selv har mulighed for at finde dem og få adgang til dem (titel, forfatter(e), dato, journal, hvor man kan tilgå studierne). Gerne med internet-links hvor det er muligt.

Venlig hilsen

Ruth Thorresen

thorresenr@mailbox.org



Ruth Thorresen

Sendt pr. e-mail til thorresenr@mailbox.org

Afgørelse på anmodning om aktindsigt

Du har ved e-mail af 26. juli 2023 anmodet Sundhedsstyrelsen om aktindsigt i:
"1. Alle studier og/eller rapporter som er i varetægt eller administreres af Sundhedsstyrelsen, hospitaler, universiteter og/eller enhver anden enhed på verdensplan, der beskriver og videnskabeligt beviser isolering og oprensning (via maceration, filtrering og brug af ultracentrifugering; i almindelighed omtalt som "isolation") af "HPV" dvs. "Human Papillomavirus" direkte fra en prøve taget fra en syg patient, hvor prøvematerialet ikke først er blevet blandet med andet genetisk materiale (som f.eks. abenyreceller aka Vero-celler; foster kvæg-serum, HEK-293, HUH7 osv.).

[...]

2. Alle studier og/eller rapporter som er i varetægt eller administreres af Sundhedsstyrelsen, hospitaler, universiteter og/eller enhver anden enhed på verdensplan, der videnskabeligt beviser, at HPV forårsager livmoderhalskræft.
[...]."

Først og fremmest vil jeg gøre dig opmærksom på, at de breve, som du har fået tilsendt fra patologiafdelingen på Hvidovre Hospital er et tilbud om at blive testet. Du vælger derfor selv om du vil tage imod tilbuddet eller ej.

Sundhedsstyrelsen har ikke mulighed for at sende dig akter, som passer til din anmodning, fordi Sundhedsstyrelsen ikke ligger inde med den type materiale, som du søger.

Du nævner i din mail Sundhedsstyrelsens anbefalinger for screening for livmoderhalskræft. I denne publikation finder du også en referenceliste, som viser, hvilke studier, der bl.a. er benyttet til at udarbejde anbefalingerne. Der har desuden været inddraget en række studier om HPV i udarbejdelsen af Sundhedsstyrelsens [medicinske teknologivurdering af HPV-vaccination til drenge](#), som er angivet i publikationens referenceliste.

Sundhedsstyrelsen kan oplyse, at human papillomavirus (HPV) og sammenhængen mellem HPV og livmoderhalskræft (samt forskellige andre sjældne kræfttyper) er beskrevet af bl.a. Verdenssundhedsorganisationen (WHO), Det Europæiske Center for Forebyggelse af og Kontrol med

31. juli 2023

Sagsnr. 05-0601-2295

Reference EMLM

T 72 22 74 00

E emlm@sst.dk

Sygdomme (ECDC) og Statens Serum Institut (SSI) samt mange andre landes sundhedsmyndigheder.

På WHO's og ECDC's hjemmesider findes en række oplysninger om forekomst og udbredelse af HPV på verdensplan, samt publikationer herom. Se f.eks.

- [Human Papillomavirus \(HPV\) \(who.int\)](http://who.int)
- [Human papillomavirus \(europa.eu\)](http://europa.eu)
- [Human Papillomavirus \(HPV\) infektion \(ssi.dk\)](http://ssi.dk)
- [Cervical cancer \(who.int\)](http://who.int)

I forhold til de studier, som du er interesseret i, må jeg henvise til diverse videnskabelige tidsskrifter. Du skal i denne forbindelse være opmærksom på, at det i nogle tilfælde kan kræve betaling for at læse artiklerne, mens andre vil ligge frit tilgængeligt på internettet. Sundhedsstyrelsen har ikke mulighed for at anvise nærmere bestemt til disse studier, da mængden af studier, som omhandler HPV, er meget stor og findes på flere forskellige platforme.

Klagevejledning

Du har mulighed for at klage over denne afgørelse. Klage over denne afgørelse kan ske til Indenrigs- og Sundhedsministeriet. Du skal dog indledningsvis sende din klage til Sundhedsstyrelsen, Islands Brygge 67, 2300 København S, sst@sst.dk.

Hvis din klage ikke giver Sundhedsstyrelsen anledning til at ændre afgørelsen, sender Sundhedsstyrelsen klagen samt sagens akter, herunder afgørelsen, til Indenrigs- og Sundhedsministeriet snarest og som udgangspunkt senest 7 arbejdsdage efter modtagelse af klagen, jf. § 37, stk. 1 og 2, i offentlighedsloven.

Du kan finde ovennævnte lovgivning på Retsinformation:

www.retsinformation.dk.

Med venlig hilsen

Eva Marie Blichfeldt-Moltke



Re: SV: Aktindsigt om HPV i henhold til lov om offentlighed i forvaltningen

To Eva Marie Blichfeldt-Moltke <emlm@sst.dk>

Kære Eva Marie Blichfeldt-Moltke,

Tak for dit svar.

Det er rigtigt, at jeg selv kan vælge, om jeg vil tage imod en HPV-hjemmetest, som tilbydes af offentlige institutioner, der bliver betalt med mine skatte kroner, men jeg bliver ikke forelagt relevant videnskabelig dokumentation, som understøtter brugen af den pågældende test, og som jeg kan basere mit informerede samtykke på.

Hvis Sundhedsstyrelsen ikke har den form for dokumentation, jeg beder om, som videnskabeligt kan underbygge de påstande og anbefalinger, som Sundhedsstyrelsen og det hospital og den forsker, der sendte mig testtilbuddet, kommer med, så må jeg konkludere, at HPV-hjemmetesten, og påstanden om at HPV forårsager livmoderhalskræft, åbenbart ikke hviler på et solidt videnskabeligt grundlag.

I den forbindelse vil jeg gerne vide, om Sundhedsstyrelsen er klar over hvilken alvorlig forsømmelse man gør sig skyldig i, når offentlige midler bliver spildt på tests, der kan forårsage fejlfortolkning af sygdom med skadelige konsekvenser, for alle kvinder op til 64 år i Danmark og nu endda også skade drenge med bivirkninger fra de relaterede HPV-vacciner, som du nævner i dit svar. Hvis Sundhedsstyrelsen ikke har videnskabeligt bevis for korrekt isolering af HPV-virus, hvordan er det så muligt at lave en medicinsk-vurdering af om HPV-vaccination overhovedet virker?

Min anmodning har ikke tilvejebragt noget ordentligt videnskabeligt bevis for, at den test, jeg tilbydes fra offentlig side og som er betalt med mine skatte kroner, giver nogen relevant mening, og er sikker og effektiv. Jeg er derfor nu bekymret på de af mine medborgeres vegne, der bliver misinformet ud fra et tvivlsomt videnskabeligt grundlag om HPV-relaterede medicinske indgreb, i den tro, at vores offentlige institutioner udfører et ordentligt velfunderet stykke arbejde.

Jeg håber, at Sundhedsstyrelsen genovervejer sin holdning i denne sag.

Med venlig hilsen

Ruth Thorresen

thorresenr@mailbox.org

On 31/07/2023 09:29 CEST Eva Marie Blichfeldt-Moltke <emlm@sst.dk> wrote:

Kære Ruth Thorresen,

Vedhæftet finder du Sundhedsstyrelsens svar på din anmodning om aktindsigt.

God dag til dig.

Svar på opfølgende mail - Aktindsigt om HPV i henhold til lov om offentlighed i forvaltningen

To thorresenr@mailbox.org <thorresenr@mailbox.org> Copy
Sundhedsstyrelsen Beredskab og smitsomme sygdomme <bessst@sst.dk>

Kære Ruth Thorresen,

Tak for din opfølgende mail.

Sundhedsstyrelsens anbefalinger er baseret på videnskabelig evidens, internationale anbefalinger fra organisationer som Verdenssundhedsorganisationen (WHO) og Det Europæiske Center for Forebyggelse af og Kontrol med Sygdomme (ECDC) samt rådgivning fra førende eksperter på de forskellige områder. Det gælder også for HPV, både når det kommer til anbefalinger for screening og for vaccination. Der er derfor stærk videnskabelig evidens for de anbefalinger, vi har.

Sundhedsstyrelsen har derimod ikke en database eller katalog over den slags studier, som du søger. Der kan jeg netop henvise til de videnskabelige databaser, som er nævnt i det svar, du er blevet tilsendt. Her kan du søge efter videnskabelige artikler om HPV og livmoderhalskræft. På vores hjemmeside finder du desuden et baggrundsnotat vedrørende anbefalingen for screening for livmoderhalskræft: [Screening for livmoderhalskræft - Sundhedsstyrelsen](#)

Du ønskes en god dag.

Med venlig hilsen

Eva Marie Blichfeldt-Moltke

Fuldmægtig
emlm@sst.dk

Sundhedsstyrelsen
Enhed for Beredskab og smitsomme sygdomme
T +45 72 22 74 00
sst@sst.dk



Fra: thorresenr@mailbox.org <thorresenr@mailbox.org>

Sendt: 7. august 2023 19:17

Til: Eva Marie Blichfeldt-Moltke <EMLM@SST.DK>

Emne: Re: SV: Aktindsigt om HPV i henhold til lov om offentlighed i forvaltningen

Kære Eva Marie Blichfeldt-Moltke,

Tak for dit svar.

Det er rigtigt, at jeg selv kan vælge, om jeg vil tage imod en HPV-hjemmetest, som tilbydes af offentlige institutioner, der bliver betalt med mine skatte kroner, men jeg bliver ikke forelagt relevant videnskabelig dokumentation, som understøtter brugen af den pågældende test, og som jeg kan basere mit informerede samtykke på.

Access to documents about HPV in accordance with the Act on Public Access to Public Administration

To sst@sst.dk <sst@sst.dk>

26th July 2023

To: Danish Health Authority

Islands Brygge 67
2300 Copenhagen S
Tel. +45 72 22 74 00
CVR: 12070918
VAT: DK12070918
EAN: 5798000363007
E-mail: [sst@sst.dk](mailto:ssst@sst.dk)

I have received two letters from the Department of Pathology, Hvidovre Hospital, offering me an HPV home test and making several statements. One of these statements is: "Cervical cancer is caused by a virus, HPV". Also on your [Cervical Cancer Screening - Recommendations](#) webpage, it states that: "At least 99% of all cervical cancer cases are caused by human papillomavirus (HPV) infection."

In accordance with the Danish Act on Public Access to Public Administration, full access to the following is requested:

1. All studies and/or reports in the custody of or administered by the Danish Health Authority, Statens Serum Institut (Danish sector research institute), hospitals, universities, and/or any other entity worldwide that describe and scientifically prove the isolation and purification (via maceration, filtration and use of ultracentrifugation; commonly referred to as "isolation") of "HPV" i.e. "Human Papillomavirus" directly from a sample taken from a sick patient, where the sample material has not first been mixed with other genetic material (such as monkey kidney cells aka Vero cells; fetal bovine serum, HEK-293, HUH7, etc.)

Please note that I am not requesting studies and reports where researchers have failed to isolate and purify the alleged "virus" and have instead:

- a) cultured an impure sample or other impure material and/or
- b) performed a propagation test (using e.g., the PCR method or similar) on the total RNA from a patient sample or from a cell culture or other impure genetic material; and/or
- c) fabricated a "genome" by assembling/aligning PCR detected sequences from the total RNA, from a patient sample or a cell culture or other impure genetic material; and/or
- d) provided electron microscopy images of particles of impure samples/cell cultures.

I am aware that according to the theory of viruses, a "virus" requires host cells in order to replicate, so I am not looking for descriptions of virus replication without host cells.

Furthermore, I am not looking for studies and reports that describe a supposed free-flying "virus particle"; rather, I am looking for studies that describe in the methodology section the isolation and purification of virus particles so that they are present only in their pure form (separated from everything else in the sample material, according to standard laboratory practice for the purification of other small organisms and particles of the same size, such as bacteriophages, exosomes, etc.)

2. All studies and/or reports in the custody of or administered by the Danish Health Authority, the Statens Serum Institut, hospitals, universities and/or any other entity worldwide that scientifically prove that HPV causes cervical cancer.

Note: Scientific evidence is NOT

- opinion,
- speculation/assumptions,
- article reviews or
- descriptive articles.

Scientific proof requires

- repeatable and falsifiable hypotheses that have been tested using valid, controllable experiments where only one variable separates the experimental and control groups; in this case, the one manipulable variable must be the presence/absence of the particle claimed to be a "virus" and
- consistency between results from multiple valid controllable experiments. Records that do not describe the testing of falsifiable hypotheses regarding the existence of an alleged "virus" (meaning the existence of the alleged particle and its alleged cause of disease) are not relevant to this access to information request.

Please also note that this access to information request is not limited to studies authored by the Danish Health and Medicines Authority, hospitals, universities, and the like, or relating to work performed by them. The access to information request, on the other hand, includes any record matching the above description, for example (but not limited to) any published peer-reviewed study conducted anywhere, ever, by hospitals, universities, Statens Serum Institut, the Danish Health Authority, etc. as evidence of a disease-causing "virus".

My request includes any study(s) that match the description above. If some studies match my demand and are publicly available, I want enough information about the studies so that I can find them and access them myself (title, author(s), date, journal, where to access the studies). Preferably with internet links where possible.

Kind regards

Ruth Thorresen

thorresenr@mailbox.org

Translation

Ruth Thorresen

Sent by e-mail to thorresenr@mailbox.org

Decision on request for access to documents

31st July 2023

By email of July 26, 2023, you have requested access to documents from the Danish Health Authority:

Case no. 05-0601-2295
Reference EMLM
T 72 22 74 00
E eml@sst.dk

"1. All studies and/or reports in the custody of or administered by the Danish Health Authority, hospitals, universities, and/or any other entity worldwide that describe and scientifically prove the isolation and purification (via maceration, filtration and use of ultracentrifugation; commonly referred to as "isolation") of "HPV" i.e. "Human Papillomavirus" directly from a sample taken from a sick patient, where the sample material has not first been mixed with other genetic material (such as monkey kidney cells aka Vero cells; fetal bovine serum, HEK-293, HUH7, etc.)

[...]

2. All studies and/or reports in the custody of or administered by the Danish Health Authority, hospitals, universities and/or any other entity worldwide that scientifically prove that HPV causes cervical cancer.

[...]."

First of all, I want to make you aware that the letters you have received from the pathology department at Hvidovre Hospital are an offer to get tested. It is therefore up to you to decide whether or not to accept the offer.

The Danish Health and Medicines Authority is unable to send you files that match your request because the Danish Health and Medicines Authority does not have the type of material you are looking for.

In your email, you mention the Danish Health Authority's recommendations for cervical cancer screening. In this publication, you will also find a reference list that shows which studies are, among others, used to develop the recommendations. In addition, a number of studies on HPV have been included in the preparation of the Danish Health and Medicines Authority's [medical technology assessment of HPV vaccination for boys](#), which are listed in the reference list of the publication.

The Danish Health and Medicines Authority can inform that human papillomavirus (HPV) and the association between HPV and cervical cancer (as well as various other rare cancer types) have been described by, among others, World Health Organization (WHO), the European Center for Disease Prevention and Disease Control (ECDC) and Statens Serum Institut (SSI) as well as many other countries' health authorities.

The WHO and ECDC websites provide a range of information and publications on the incidence and prevalence of HPV worldwide. See for example

- [Human Papillomavirus \(HPV\) \(who.int\)](http://who.int)
- [Human papillomavirus \(europa.eu\)](http://europa.eu)
- [Human Papillomavirus \(HPV\) infection \(ssi.dk\)](http://ssi.dk)
- [Cervical cancer \(who.int\)](http://who.int)

Regarding the studies you are interested in, I have to refer you to various scientific journals. Please note that in some cases you may have to pay to read the articles, while others will be freely available on the internet. The Danish Health and Medicines Authority is not in a position to provide specifics for these studies, as the number of studies on HPV is very large and available on several different platforms.

How to appeal

You have the right to appeal this decision. Appeals against this decision can be made to the Ministry of the Interior and Health. However, you must initially send your complaint to the Danish Health and Medicines Authority, Islands Brygge 67, 2300 Copenhagen S, sst@sst.dk.

If your complaint does not give the Danish Health and Medicines Authority reason to change the decision, the Danish Health and Medicines Authority will send the complaint and the case file, including the decision, to the Ministry of the Interior and Health as soon as possible and generally no later than 7 working days after receipt of the complaint, see section 37 (1) and (2) of the Danish Public Access to Information Act.

You can find the above legislation on Retsinformation:
www.retsinformation.dk.

Kind regards

Eva Marie Blichfeldt-Moltke

Re: RE: Access to documents about HPV in accordance with the Act on Public Access to Public Administration

To Eva Marie Blichfeldt-Moltke <emlm@sst.dk>

Dear Eva Marie Blichfeldt-Moltke,

Thank you for your answer.

It is true that I can choose whether to accept an HPV home test offered by public institutions paid for with my tax money, but I am not presented with relevant scientific evidence that supports the use of the test in question and on which I can base my informed consent.

If the Danish Health and Medicines Authority does not have the kind of documentation I am asking for that can scientifically substantiate the claims and recommendations made by the Danish Health and Medicines Authority and the hospital and researcher who sent me the test offer, then I must conclude that the HPV home test and the claim that HPV causes cervical cancer are obviously not based on a solid scientific foundation.

In this connection, I would like to know if the Danish Health and Medicines Authority is aware of the serious negligence when public funds are wasted on tests that can cause misdiagnosis of disease with harmful consequences for all women up to the age of 64 in Denmark and now even harm boys with side effects from the related HPV vaccines that you mention in your answer. If the Danish Health Authority does not have scientific evidence for the correct isolation of the HPV virus, how is it possible to make a medical assessment of whether HPV vaccination works at all?

My request has not brought any proper scientific evidence that the test offered to me by the government, paid for with my tax money, makes any relevant sense or is safe and effective. I am now concerned for my fellow citizens who are being misinformed on dubious scientific grounds about HPV-related medical interventions, in the belief that our public institutions are doing a properly informed job.

I hope the Danish Health Authority reconsiders its position on this matter.

Kind regards

Ruth Thorresen

thorresenr@mailbox.org

On 31/07/2023 09:29 CEST Eva Marie Blichfeldt-Moltke <emlm@sst.dk> wrote:

Dear Ruth Thorresen,

Attached you will find the Danish Health Authority's response to your request for access to documents.

Good day to you.

Reply to follow-up email - Access to documents on HPV in accordance with the Public Administration Act

To thorresenr@mailbox.org <thorresenr@mailbox.org> Copy
Danish Health and Medicines Authority Emergency preparedness and infectious diseases <bessst@sst.dk>

Dear Ruth Thorresen,

Thank you for your follow-up email.

The Danish Health Authority's recommendations are based on scientific evidence, international recommendations from organizations such as the World Health Organization (WHO) and the European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC) as well as advice from leading experts in the different areas. This also applies to HPV, both in terms of screening and vaccination recommendations. There is therefore strong scientific evidence for the recommendations we have.

However, the Danish Health and Medicines Authority does not have a database or catalogue of the kind of studies you are looking for. I can refer you to the scientific databases mentioned in the answer you received. Here you can search for scientific articles on HPV and cervical cancer. On our website, you can also find a background note on the recommendation for cervical cancer screening: [Screening for cervical cancer - Danish Health and Medicines Authority](#)

Have a nice day.

Kind regards

Eva Marie Blichfeldt-Moltke
Authorized representative
emlm@sst.dk

Danish Health and Medicines Authority
Unit for Emergency Preparedness and Infectious Diseases
T +45 72 22 74 00
sst@sst.dk



From: thorresenr@mailbox.org <thorresenr@mailbox.org>

Sent: 7th August 2023 19:17

To: Eva Marie Blichfeldt-Moltke <EMLM@SST.DK>

Subject: Re: RE: Access to documents about HPV in accordance with the Act on Public Access to Public Administration

Dear Eva Marie Blichfeldt-Moltke,

Thank you for your answer.

It is true that I can choose whether to accept an HPV home test offered by public institutions paid for with my tax money, but I am not presented with relevant scientific evidence that supports the use of the test in question and on which I can base my informed consent.