

С.Ж.Асфендияров атындағы Қазақ Ұлттық Медицина Университеті
Кафедра: Қоғамдық денсаулық сақтау

Проект

Тақырыбы: Жыныстық жолмен берілетін инфекциялардың алдын алуда контрацептивтердің тиімділігі

Орындаған: Кемпірбай А.Ш

Курс: 3

Топ: 02-002

Факультеті: ЖМ

Тексерген: Жұманғазиева О.Ж


Мәселе

18 жасар қыз бала ВИЧ індетін жұқтырған ұл баламен жыныстық қарым-қатынаста болған. Қыз оған дейін гормональді контрацептивті қабылдап жүрген.

Жыныстық жолмен берілетін инфекцияның алдын алуға гормональді контрацептивтер көмектесе алады ма?

PICO:


- **Patient:** ВИЧ індеті бар ұл баламен жыныстық қарым-қатынаста болған 18 жасар қыз
- **Intervention:** contraceptive
- **Comparison:** контрацептивті қолданып және қолданбай жүрген зерттеуді салыстыру
- **Outcome:** зерттеу нәтижесінде қыздың ВИЧ індетін жұқтырмағаны анықталды



PubMed

PubMed comprises more than 25 million citations for biomedical literature from MEDLINE, life science journals, and online books. Citations may include links to full-text content from PubMed Central and publisher web sites.

PubMed Commons



Featured comment - Jan 7
Further reading: @KennethWWitwer links to related discussions on health considerations of RNAi in agriculture.
1.usa.gov/1NQcwal

- #### Using PubMed
- [PubMed Quick Start Guide](#)
 - [Full Text Articles](#)
 - [PubMed FAQs](#)
 - [PubMed Tutorials](#)
 - [New and Noteworthy](#)

- #### PubMed Tools
- [PubMed Mobile](#)
 - [Single Citation Matcher](#)
 - [Batch Citation Matcher](#)
 - [Clinical Queries](#)
 - [Topic-Specific Queries](#)

- #### More Resources
- [MeSH Database](#)
 - [Journals in NCBI Databases](#)
 - [Clinical Trials](#)
 - [E-Utilities \(API\)](#)
 - [LinkOut](#)

You are here: NCBI > Literature > PubMed Write to the Help Desk

GETTING STARTED	RESOURCES	POPULAR	FEATURED	NCBI INFORMATION
NCBI Education	Chemicals & Bioassays	PubMed	Genetic Testing Registry	About NCBI
NCBI Help Manual	Data & Software	Bookshelf	PubMed Health	Research at NCBI
NCBI Handbook	DNA & RNA	PubMed Central	GenBank	NCBI News
Training & Tutorials	Domains & Structures	PubMed Health	Reference Sequences	NCBI FTP Site
Submit Data	Genes & Expression	BLAST	Gene Expression Omnibus	NCBI on Facebook
	Genetics & Medicine	Nucleotide	Map Viewer	NCBI on Twitter
	Genomes & Maps	Genome	Human Genome	NCBI on YouTube
	Homology	SNP	Mouse Genome	
	Literature	Gene	Influenza Virus	
	Proteins	Protein	Primer-BLAST	
	Sequence Analysis	PubChem	Sequence Read Archive	
	Taxonomy			
	Variation			

National Center for Biotechnology Information, U.S. National Library of Medicine
8600 Rockville Pike, Bethesda MD, 20894 USA
[Policies and Guidelines](#) | [Contact](#)



NCBI Resources How To Sign in to NCBI

PubMed.gov US National Library of Medicine National Institutes of Health

PubMed effectiveness in the prevention of sexually transmitted infections, contraceptives Search Help

Create RSS Create alert Advanced

Article types: Summary 20 per page Sort by Most Recent Send to Filters: Manage Filters

Clinical Trial
Review
Customize ...

Text availability: Abstract, Free full text, Full text

PubMed Commons: Reader comments, Trending articles

Publication dates: 5 years, 10 years, Custom range...

Species: Humans, Other Animals

Clear all
Show additional filters

Search results

Items: 1 to 20 of 181

1. [Preventing unintended pregnancy and HIV transmission: effects of the HIV treatment cascade on contraceptive use and choice in rural KwaZulu-Natal.](#)
Raifman J, Chetty T, Tanser F, Mutevedzi T, Matthews P, Herbst K, Pillay D, Barnighausen T. J Acquir Immune Defic Syndr. 2014 Dec 1;67(3):324-31. doi: 10.1097/QAI.0000000000000373. PMID: 25436921 Free PMC Article [Similar articles](#)

2. [An interdisciplinary framework for measuring and supporting adherence in HIV prevention trials of ARV-based vaginal rings.](#)
MacQueen KM, Tolley EE, Owen DH, Amico KR, Morrow KM, Moench T, Friend DR, Friedland B. J Int AIDS Soc. 2014 Sep 8;17(3 Suppl 2):19158. doi: 10.7448/IAS.17.3.19158. eCollection 2014. Review. PMID: 25224617 Free PMC Article [Similar articles](#)

3. [The importance of choice in the rollout of ARV-based prevention to user groups in Kenya and South Africa: a qualitative study.](#)
Mack N, Evens EM, Tolley EE, Brelsford K, MacKenzie C, Milford C, Smit JA, Kimani J. J Int AIDS Soc. 2014 Sep 8;17(3 Suppl 2):19157. doi: 10.7448/IAS.17.3.19157. eCollection 2014. PMID: 25224616 Free PMC Article [Similar articles](#)

4. [FEM-PrEP: adherence patterns and factors associated with adherence to a daily oral study product for pre-exposure prophylaxis.](#)
Cornelli AL, Deese J, Wang M, Taylor D, Ahmed K, Agot K, Lombaard J, Manongi R, Kapiga S, Kashuba A, Van Damme L; FEM-PrEP Study Group. J Acquir Immune Defic Syndr. 2014 Jul 1;66(3):324-31. doi: 10.1097/QAI.0000000000000158. PMID: 25157647 Free PMC Article [Similar articles](#)

5. [Pre-exposure prophylaxis for HIV-1 prevention does not diminish the pregnancy prevention effectiveness of hormonal contraception.](#)
Murnane PM, Heffron R, Ronald A, Bukusi EA, Donnell D, Mugo NR, Were E, Mujugira A, Kiarie J, Celum C, Baeten JM; Partners PrEP Study Team. AIDS. 2014 Jul 31;28(12):1825-30. doi: 10.1097/QAD.0000000000000290. PMID: 24785951 Free PMC Article [Similar articles](#)

6. [Helping our patients take HIV pre-exposure prophylaxis \(PrEP\): a systematic review of adherence interventions.](#)
Marcus JL, Buisker T, Horvath T, Amico KR, Fuchs JD, Buchbinder SP, Grant RM, Liu AY. HIV Med. 2014 Aug 15;15(8):965-75. doi: 10.1111/hiv.12123. Epub 2014 Feb 24. Review.

New feature: Try the new Display Settings option - Sort by Relevance

Find related data: Database: Select Find items

Search details: effectiveness[All Fields] AND ("prevention and control" [Subheading] OR ("prevention"[All Fields] AND "control"[All Fields]) OR "prevention and control"[All Fields] Search See more...

Recent Activity: Turn Off Clear

- effectiveness in the prevention of sexually transmitted infection... (181) PubMed
- sexually transmitted infection and in diabetes (2263) PubMed
- the effectiveness of contraceptives in the prevention of sexually... (0) PubMed
- the effectiveness of contraceptives in the prevention of sexually... (0) PubMed
- Preventing unintended pregnancy and HIV transmission: effects of the HIV treat PubMed

9. [clinics in Eastern China](#).
Ma Q, Pan X, Cai G, Yan J, Xu Y, Ono-Kihara M, Kihara M.
Biomed Res Int. 2013;2013:349174. doi: 10.1155/2013/349174. Epub 2013 Jun 13.
PMID: 23841063 Free PMC Article
[Similar articles](#)
10. [Oral and injectable contraception use and risk of HIV acquisition among women in sub-Saharan Africa](#).
McCoy SI, Zheng W, Montgomery ET, Blanchard K, van der Straten A, de Bruyn G, Padian NS.
AIDS. 2013 Mar 27;27(6):1001-9. doi: 10.1097/QAD.0b013e32835da401.
PMID: 23698064
[Similar articles](#)
11. [\[Sexual behaviors and acceptability of STI \(including HIV\) testing outside nightclubs in Saint-Gilles, Reunion\]](#).
Patoureau M, Ollier V, Cartoux M.
Sante Publique. 2012 Nov-Dec;24(6):523-32. French.
PMID: 23473046
[Similar articles](#)
12. [The pregnancy decisions of HIV-positive women: the state of knowledge and way forward](#).
MacCarthy S, Rasanathan JJ, Ferguson L, Gruskin S.
Reprod Health Matters. 2012 Dec;20(39 Suppl):119-40. doi: 10.1016/S0968-8080(12)39641-9. Review.
PMID: 23177686
[Similar articles](#)
13. [Young people's perspectives on the adoption of preventive measures for HIV/AIDS, malaria and family planning in South-West Uganda: focus group study](#).
Graffy J, Goodhart C, Sennett K, Kamuslime G, Tukamushaba H.
BMC Public Health. 2012 Nov 22;12:1022. doi: 10.1186/1471-2458-12-1022.
PMID: 23173993 Free PMC Article
[Similar articles](#)
14. [Effect of emergency oral contraceptive use on condom utilization and sexual risk taking behaviours among university students, Northwest Ethiopia, a cross-sectional study](#).
Wasie B, Belyhun Y, Moges B, Amare B.
BMC Res Notes. 2012 Sep 13;5:501. doi: 10.1186/1756-0500-5-501.
PMID: 22971668 Free PMC Article
[Similar articles](#)
15. [A randomized controlled study of two educational interventions on adherence with oral contraceptives and condoms](#).
Berenson AB, Rahman M.
Contraception. 2012 Dec;86(6):716-24. doi: 10.1016/j.contraception.2012.06.007. Epub 2012 Jul 25.
PMID: 22840278 Free PMC Article
[Similar articles](#)
16. [Future strategies in microbicide development](#).
Rosenberg ZF, Devlin B.
Best Pract Res Clin Obstet Gynaecol. 2012 Aug;26(4):503-13. doi: 10.1016/j.bpobgyn.2012.02.001. Epub 2012 Mar 10. Review.
PMID: 22406260 Free Article
[Similar articles](#)

NCBI Resources How To Sign in to NCBI

PubMed.gov PubMed Advanced Help

Abstract

Reprod Health Matters. 2012 Dec;20(39 Suppl):119-40. doi: 10.1016/S0968-0800(12)39641-9.

The pregnancy decisions of HIV-positive women: the state of knowledge and way forward.

MacCarthy S¹, Rasanathan JJ, Ferguson L, Gruskin S.

Author information

Abstract

Despite the growing number of women living with and affected by HIV, there is still insufficient attention to their pregnancy-related needs, rights, decisions and desires in research, policy and programs. We carried out a review of the literature to ascertain the current state of knowledge and highlight areas requiring further attention. We found that contraceptive options for pregnancy prevention by HIV-positive women are insufficient; condoms are not always available or acceptable, and other options are limited by affordability, availability or efficacy. Further, coerced sterilization of women living with HIV is widely reported. Information gaps persist in relation to effectiveness, safety and best practices regarding assisted reproductive technologies. Attention to neonatal outcomes generally outweighs attention to the health of women before, during and after pregnancy. Access to safe abortion and post-abortion care services, which are critical to women's ability to fulfill their sexual and reproductive rights, are often curtailed. There is inadequate attention to HIV-positive sex workers, injecting drug users and adolescents. The many challenges that women living with HIV encounter in their interactions with sexual and reproductive health services shape their pregnancy decisions. It is critical that HIV-positive women be more involved in the design and implementation of research, policies and programs related to their pregnancy-related needs and rights.

Copyright © 2012 Reproductive Health Matters, Published by Elsevier Ltd. All rights reserved.

PMID: 23177686 [PubMed - indexed for MEDLINE]

Publication Types, MeSH Terms, Substances

LinkOut - more resources

PubMed Commons [PubMed Commons home](#)

0 comments [How to join PubMed Commons](#)

Full text links

ELSEVIER
FULL-TEXT ARTICLE

Save items

Add to Favorites

Similar articles

Review Reproductive choice for women and men living with HIV [Reprod Health Matters. 2007]
Women living with HIV in Vietnam: desire for children, use of se [Reprod Health Matters. 2012]
Pregnancy decisions of women living with HIV: the need for multid [Reprod Health Matters. 2012]

Review [Current status of the female condom in Africa]. [Sante. 1997]
Contemplating abortion: HIV-positive women's decision to terminate pregr [Cult Health Sex. 2014]

See reviews...
See all...

Cited by 6 PubMed Central articles

Addressing gender inequalities to improve the sexual and reproductive h [J Int AIDS Soc. 2015]
Human rights and the sexual and reproductive health of women living wit [J Int AIDS Soc. 2015]
Experiences of coercion to sterilize and forced sterilization among women [J Int AIDS Soc. 2015]

See all...

Related information

MedGen
Cited in PMC

Recent Activity

Turn Off Clear

The pregnancy decisions of HIV-positive women: the state of knowledge and w PubMed

Резюме

АҚТҚ зардап шеккен әйелдер санының өсуіне қарамастан, олардың жүктілікке байланысты қажеттіліктері, құқықтары, шешімдері мен қалауы ғылыми-зерттеу, саясат және бағдарламалар тарапынан жеткіліксіз назар аударылған. Презервативтер әрқашан қол жетімді немесе қолайлы болып табылмайды, олар белгілі бір деңгейде шектелген: ВИЧ – позитивті әйелдердің жүктілік алдын алу бойынша контрацепция нұсқалары жеткіліксіз деп тапты. Әрі қарай, АИТВ-мен өмір сүретін әйелдерді мәжбүрлі түрде зарарсыздандыру кеңінен хабарланды. Бұрын жүктілік кезінде және кейін әйелдер денсаулығына көңіл асып неонаталдық қортындыларына назар аударылған. ВИЧ есірткіні бір инемен қолданғандар және жыныстық катынас арқылы жұғады. ВИЧ соқтығысқан әйелдер жүктілік шешімдерін қалыптастыруда көптеген проблемаларға тап болады. ВИЧ шалдыққан әйелдерді зерттеу, олардың қажеттіліктерімен құқықтарына байланысты бағдарламаларды жүзеге асыру өте маңызды.

NCBI Resources How To Sign in to NCBI

PubMed.gov PubMed Advanced Help

Abstract Send to

[J Acquir Immune Defic Syndr](#). 2014 Dec 1;67 Suppl 4:S218-27. doi: 10.1097/QAI.0000000000000373.

Preventing unintended pregnancy and HIV transmission: effects of the HIV treatment cascade on contraceptive use and choice in rural KwaZulu-Natal.


Rafman J¹, Chetty T, Tanser F, Mutevedzi T, Matthews P, Herbst K, Pillay D, Barnighausen T.

Author information

Abstract
BACKGROUND: For women living with HIV, contraception using condoms is recommended because it prevents not only unintended pregnancy but also acquisition of other sexually transmitted infections and onward transmission of HIV. Dual-method dual-protection contraception (condoms with other contraceptive methods) is preferable over single-method dual-protection contraception (condoms alone) because of its higher contraceptive effectiveness. We estimate the effect of progression through the HIV treatment cascade on contraceptive use and choice among HIV-infected women in rural South Africa.
METHODS: We linked population-based surveillance data on contraception collected by the Wellcome Trust Africa Centre for Health and Population Studies to data from the local antiretroviral treatment (ART) program in Hlabisa subdistrict, KwaZulu-Natal. In bivariate probit regression, we estimated the effects of progressing through the cascade on contraceptive choice among HIV-infected sexually active women aged 15-49 years (N = 3169), controlling for a wide range of potential confounders.
FINDINGS: Contraception use increased across the cascade from <40% among HIV-infected women who did not know their status to >70% among women who have been on ART for 4-7 years. Holding other factors equal (1) awareness of HIV status, (2) ART initiation, and (3) being on ART for 4-7 years increased the likelihood of single-method/dual-method dual protection by the following percentage points (pp), compared with women who were unaware of their HIV status: (1) 4.6 pp (P = 0.030)3.5 pp (P = 0.001), (2) 10.3 pp (P = 0.003)5.2 pp (P = 0.007), and (3) 21.6 pp (P < 0.001)11.2 pp (P < 0.001).
CONCLUSIONS: Progression through the HIV treatment cascade significantly increased the likelihood of contraception in general and contraception with condoms in particular. ART programs are likely to contribute to HIV prevention through the behavioral pathway of changing contraception use and choice.

PMID: 25436821 [PubMed - indexed for MEDLINE] PMCID: PMC4251916 Free PMC Article

Images from this publication. See all images (1) Free text



Publication Types, MeSH Terms, Substances, Grant Support

LinkOut - more resources

PubMed Commons PubMed Commons home 0 comments

How to join PubMed Commons

Full text links: Wolters Kluwer, PMC Full text

Save items: Add to Favorites

Similar articles: Contraceptive use and method preference among women in Soweto, South Africa; Behavioral interventions for improving dual-metho; Contraceptive practices in the era of HIV/AIDS among university students in; Reliance on condoms for contraceptive protection among HIV; Current status of the female condom in Africa.

Cited by 3 PubMed Central articles: Implementation Research for the Prevention of Mother-to-Child HIV T; Sustained High HIV Incidence in Young Women in Southern Africa; Towards comprehensive women's healthcare in sub-Saharan.

Related information: Articles frequently viewed together; MedGen; References for this PMC Article; Free in PMC; Cited in PMC

Recent Activity

▣ **АНЫҚТАМА:**

- ▣ Ол қаламаған жүктілікті сонымен қатар басқада жыныстық жолмен берілетін инфекциялардың және АИТВ-ның алдын алуға ғана емес, ВИЧ-пен өмір сүретін әйелдер үшін контрацепция презвативтері пайдалануға ұсынылады. Оңтүстік Африкада ВИЧ індетін жұқтырған әйелдердің контрацептивтерді пайдаланып, ВИЧ-ті емдеу үшін прогрессияның әсерін бағалауда.

▣ **Әдістері:**

- ▣ Nlabisa ауданында, KwaZulu-Natal жергілікті антиретровирустық емдеу жүргізіледі. 15-49 жас аралығындағы ВИЧ індетін жұқтырған жыныстық белсенді әйелдер арасында контрацепция таңдау бойынша каскаданың үдемелі әсерін бағалады.

▣ **Қорытындылар:**

- ▣ ВИЧ презервативтермен атап айтқанда контрцептивтермен емдеу ықтималдығы өсті. Контрацепцияны пайдалану және таңдау мінез-құлықты өзгерту жолдары арқылы ВИЧ алдын алуға ықпал етеді.

Қорытынды:

Бүгінгі таңда жыныстық жолмен берілетін аурулар саны көбейген. Әрине, медицина бір орында тұрмайды және дәрігер жұқпалы аурудың өсуін тоқтатуға бар күшін жұмылдыруда. Бірақ, өкінішке орай, кейде осы аурулардың диагностикасы күрделі және әрқашан дәл емес, ұзақ және қымбат болып табылады. Сондықтан, одан барынша жұқтыру қаупін азайту керек. Зерттеу барысында ең тиімді тосқауылдың контрацептивтер екендігі анықталды. Контрацептивтер жүктілікке қарсы қорғау ретінде ғана емес, барлық дерлік жыныстық жолмен берілетін жұқпалы аурулардың алдын алуға қарсы қызмет етеді