

## ПУБЛИКАЦИИ

**NEW!** Мнение Канадской Ассоциации Педиатров (CPS) по поводу выполнения рутинного обрезания. Neonatal circumcision revisited. Fetus and Newborn Committee, Canadian Paediatric Society (CPS) Approved by the CPS Board of Directors in 1996 Canadian Medical Association Journal 1996; 154(6): 769-780  
Reference No. FN96-01

За и против рутинного обрезания - мнение Канадской Ассоциации Педиатров (CPS). Мочеполовая инфекция; заболевания, передающиеся половым путём; рак головки полового члена; рак шейки матки; осложнения обрезания; обезболивание во время обрезания; анализ стоимость-эффективность, список литературы и др. полезная информация. Планируется перевод на русский язык.

**Исследование по изучению последствий обрезания: влияние на эректильную функцию, чувствительность головки полового члена, сексуальную активность и удовлетворение. Adult Circumcision Outcomes Study: Effect on Erectile Function, Penile Sensitivity, Sexual Activity and Satisfaction (KENNETH S. FINK; CULLEY C. CARSON; ROBERT F. DeVELLIS. THE JOURNAL OF UROLOGY 2002;167:2113-2116).**

В исследовании участвовало 123 мужчин в возрасте от 18 лет в течение 5 лет. Показания для обрезания включали: фимоз (64%), баланит (17%), кондилома (10%), чрезмерное разрастание крайней плоти (9%), другие причины (7%). Средний возраст обследованных - 42 года. Результаты: обрезание у взрослых достоверно ухудшает эректильную функцию ( $p=0.01$ ), уменьшает чувствительность головки полового члена ( $p=0.08$ ) и не меняет сексуальную активность ( $p=0.22$ ). 50% опрошенных отмечали положительный эффект обрезания, тогда как 38% - испытывали в целом отрицательные эмоции. Авторы делают выводы о том, что результаты работы могут помочь урологам тщательнее подходить к показаниям для выполнения обрезания. Необходимы дальнейшие исследования по изучению зависимости между сексуальной функцией и обрезанием.

**Факторы риска HPV DNA у мужчин, сходных с найденными у женщин: изучение визитов мужчин в STD клиники Дании. (Risk factors for genital HPV DNA in men resemble those found in women: a study of male attendees at a Danish STD clinic. E I Svare et al. Sex Transm Infect 2002; 78: 215-218).**

Наиболее важные предикторы папилломавируса человека (HPV) были: число половых партнёров на протяжении жизни ( $OR=4.3$ , 95% доверительный интервал от 1.4 -13.1 для 25-39 партнёров против 1-9), молодой возраст и отсутствие обрезания. Для онкогенных HPV наиболее важным оказалось число половых партнёров, тогда как число партнёров за последний год и наличие высыпаний были факторами риска только для неонкогенных HPV.

**По мнению Castellsague X. и соавт. обрезание снижает относительный риск заболеть раком шейки матки (Castellsague X. et al. Male circumcision, penile human papillomavirus infection, and cervical cancer in female partners. N Engl J Med 2002;346:1105-1112).**

**Комментарий:** в смежке часто находят вирус HPV (human papillomavirus), с наличием которого авторы статьи связывают повышенный риск заболеть раком шейки матки у партнерши. По мнению авторов работы, обрезание позволяет избежать заражения папилломавирусом человека (HPV) и снизить онкологический риск. После опубликования результатов работы Castellsague X. и соавт. было получено большое количество писем, причем большинство респондентов критически отнеслись к результатам работы. Ниже приводятся основные аргументы противников обрезания: 1) в работе не учитывались расовый или этнический факторы, курение, распространенность ВИЧ-инфекции, диета, прием оральных контрацептивов и социально-экономический статус включенных в исследование пациентов - причины, которые доказанно могут влиять на риск заболеть раком шейки матки; 2)

обрезание приводит к постоянному высыханию головки и повышает риск инфицирования тем же HPV (Franceschi S, Castellsague X, Dal Maso L, et al. Prevalence and determinants of human papillomavirus genital infection in men. Br J Cancer 2002;86:705-711); 3) по мнению Arif Bhimji, M.D. Dennis Harrison (Association for Genital Integrity Vancouver, BC V5Z 4R3, Canada) необходимо тщательное изучение отсроченных побочных эффектов обрезания и влияние этой процедуры на сексуальную чувствительность и функцию, так как крайняя плоть является "специфической эрогенной зоной"

**R.S. Howe предпринял попытку определения оптимального метода лечения фимоза из расчета показателя "стоимость-эффективность" (Robert S. Van Howe. Cost-effective Treatment of Phimosis. Pediatrics 1998; 102).**

Для анализа использовались три метода лечения: обрезание, препутиопластика и местное применение стероидов. Ниже приведена сравнительная характеристика этих способов лечения.

	<b>обрезание</b>	<b>пластика</b>	<b>стероиды</b>	<b>спайки</b>	<b>без операции</b>
<b>стоимость, \$</b>	3009-3241	2515-2580	758-800	1000	<b>200-500</b>
<b>отсутствие эффекта, %</b>	0	4	18	0	<b>0</b>
<b>пребывание в стационаре, дни</b>	6-20	2.4-8	0	0	<b>0</b>
<b>повторная операция, %</b>	3-6	0	0	0	<b>0</b>
<b>нетрудоспособность, дни</b>	9.215	3.85	1	2	<b>0</b>

**Комментарий:** широкое применение кортикостероидов в странах Европы на сегодняшний день ограничено. Это связано с опасностью общего действия на органы и ткани этих достаточно сильных препаратов. Особенно у детей. На наш взгляд, воздействие на соединительную ткань под контролем опытного врача позволяет сохранить крайнюю плоть и ее функции, избежав при этом применение сильнодействующих лекарств. Ещё один важный момент - из таблицы видно, почему обрезание так популярно. Это очень выгодно для хирурга, который его выполняет!

#### **Обрезание - мнение родителей**

**Robert Adler, Sandra Ottaway, Stasay Gould. Circumcision: We Have Heard From the Experts; Now Let's Hear From the Parents. Pediatrics 2001; 107 (2).**

Родителем мальчиков (от 6 до 36 месяцев) раздавались специальные вопросники, по которым изучались их осведомленность и согласие на проведение обрезания. В исследовании участвовало 149 семей. Большинство опрошенных жалуется на отсутствие доступной информации о предполагаемой операции со стороны врачей. R. Adler и соавт. в своей работе подчеркивают важность адекватной информированности и необходимость обсуждения проблемы фимоза и способов его лечения с родителями мальчиков.

#### **Преимущества обрезания у новорожденных: Европа против США**

**(E.Schoen. Benefits of newborn circumcision: is Europe ignoring medical evidence? Archives of Disease of Childhood 1997; 77: 258-260).**

Взгляды педиатров в Европе и США на рутинное выполнение обрезания всем новорожденным мальчикам расходятся. Тогда как в 1997 году в США выполнялось около 1.4 млн. подобных операций, в Европе они достаточно редки. В странах Европы этот вид вмешательства рассматривается как увеличивающий стоимость национального здравоохранения. По мнению американских коллег, обрезание избавляет от необходимости ежедневной гигиены, уменьшает риск развития рака полового члена, моче-половой инфекции, число болезней, передающихся половым путем.

**Комментарий:** до сих пор не ясно, связаны ли эти заболевания с обрезанием или с отсутствием элементарной гигиены. Сегодня считается общепринятым, что крайняя плоть выполняет ряд крайне важных функций. К ним относятся: защитная, эрогенная, сенсорная и сексуальная. Кроме того, с 1999 года Американской Ассоциацией Педиатров было не рекомендовано рутинное использование обрезания.