

Влияние папилломавирусной инфекции на патологию беременности и исход для новорожденного

Ворошкевич Ирина Александровна

Гродненский государственный медицинский университет, г. Гродно

Научный(-е) руководитель(-и) – кандидат медицинских наук Милош Татьяна Сергеевна, Гродненский государственный медицинский университет, г. Гродно

Введение

Проблемы внутриутробного инфицирования плода различными вирусными и бактериальными агентами привлекают внимание исследователей в области современной перинатологии. Одной из наиболее репродуктивно значимых инфекций является папилломавирусная инфекция (ПВИ), вызываемая различными типами вируса папилломы человека (ВПЧ), имеющая широкое распространение в популяции активного репродуктивного населения.

Цель исследования

Проанализировать значение папилломавирусной инфекции человека как фактора риска материнских и перинатальных осложнений.

Материалы и методы исследования

Выполнен ретроспективный анализ 105 историй родов женщин с папилломавирусной патологией и историй развития новорожденных, наблюдавшихся в Гродненском областном клиническом перинатальном центре в 2015–2017 гг. Результаты обрабатывались при помощи пакета прикладных программ «Statistica 6.0», рассчитывали среднее арифметическое значение и стандартное отклонение или процент от анализируемой группы.

Результаты

Установлено, что средний возраст рожениц составил $24,4 \pm 6,7$ лет. В 38% случаев у беременных выявлена эрозия шейки матки, в 26% случаев – вульвовагинит. Среди инфекций, передающихся половым путем, установлен урогенитальный уреоплазмоз в 15% случаев, микоплазмоз – в 10% случаев, кандидозный кольпит – в 25% случаев. Из неблагоприятных исходов в 39% случаев наблюдались преждевременные роды, у 20% случаев – плацентарные нарушения, у 9% случаев – самопроизвольные выкидыши, неразвивающиеся беременности – в 2% случаев. По данным анкетирования, аногенитальные кондиломы в 43% случаев сопровождалась зудом, у 31% пациенток – жжением, у 16% – образованием трещин, рядом психоэмоциональных нарушений, включая канцерофобию - 59% случаев, страх заразить ребенка – 81% случаев, тревожность - 80% случаев. В целом снижение качества жизни при кондиломах половых органов отметили более 92% беременных. В удовлетворительном состоянии (на 1-й минуте оценка по Апгар составила 8-10 баллов) было рождено 92% детей; с оценкой по Апгар - 4–7 баллов- 8% детей. По состоянию на 5-й минуте с оценкой по Апгар 8–10 баллов рождено 96% детей; с оценкой по Апгар 4– 7 баллов – 4% детей. Наиболее часто у детей выявлялась неонатальная желтуха различной степени выраженности в 19% случаев, ВУИ в 4,8% случаев, ВПР в 1,9% случаев, асфиксия средней степени тяжести в 4% случаев, кефалогематома в 1,9% случаев. По антропометрическим данным, дети имели средний вес при рождении 3190 ± 485 г., средний рост $51,3 \pm 2$ см.

Выводы

Течение беременности у пациенток с папилломавирусной инфекцией было осложнено преждевременными родами, плацентарными нарушениями, самопроизвольным выкидышем, неразвивающейся беременностью. Дети рожденные от пациенток с ВПЧ характеризовались наличием: асфиксии, ВУИ, ВПР, неонатальной желтухи, кефалогематомы.