

Навроцкий А.Л., Ромашко М.С.

Белорусский государственный медицинский университет

ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ

АНОГЕНИТАЛЬНЫМИ БОРОДАВКАМИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Согласно оценкам Всемирной организации здравоохранения, в мире аногенитальными типами вируса папилломы человека (ВПЧ) инфицировано около 630 миллионов человек. Примерно 40 миллионов женщин имеют аномальные клетки в шейке матки и предраковые состояния, которые могут трансформироваться в рак шейки матки. Ежегодно регистрируется 10 миллионов случаев умеренной и тяжелой дисплазии шейки матки (CIN 2/3) и 490 тысяч новых случаев рака шейки матки. Люди, инфицированные ВПЧ, часто об этом не знают из-за отсутствия симптоматики, поэтому они могут непреднамеренно передавать ВПЧ своему партнеру.

В Республике Беларусь на фоне борьбы с эпидемией сифилиса 90-х годов, гипердиагностикой урогенитальных хламидиоза и микоплазмоза в 2000-х годах папилломавирусной инфекции уделялось недостаточное внимание. Широкое внедрение ПЦР-диагностики позволило включить с 2005 года в форму ежегодной государственной статистической отчетности сведения о регистрации вновь выявленных случаев аногенитальных (венерических) бородавок и получать более точную информацию о выявлении данной патологии врачами-дерматовенерологами, акушерами-гинекологами и урологами. С 2013 года в статотчетность включаются также данные о числе случаев выявления урогенитальной папилломавирусной инфекции, не сопровождающейся симптоматикой. Анализ различных социально-эпидемиологических аспектов заболеваемости аногенитальными бородавками позволит получить информацию о масштабе данной проблемы в Республике Беларусь и предпринять необходимые меры по ее решению.

Цель: изучить социально-эпидемиологические особенности заболеваемости аногенитальными бородавками в Республике Беларусь в сравнении с другими ИППП в 2006-2015 гг.

Материалы и методы. В качестве материалов в работе использованы данные государственной статистической отчетности: форма №1-ИППП (Минздрав) за 2006-2015 гг. Для анализа данных использовались методы вариационной статистики.

Результаты и их обсуждение.

Была изучена заболеваемость аногенитальными бородавками (АБ) в Республике Беларусь в целом и в регионах в 2006-2015 годы. За данный период наблюдались колебания заболеваемости АБ с тенденцией к снижению в последние 4 года. Однако удельный вес заболеваемости данной патологией в

структуре всех ИППП значительно возрос (в 2,5 раза) и составил в 2015г. – 10,4% (в 2006 г - 4%).

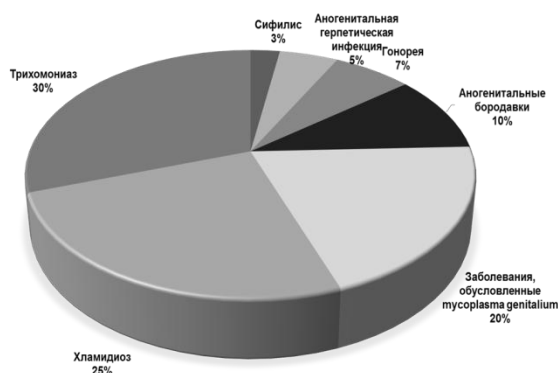


Рис.1. Структура заболеваемости различными ИППП в Республике Беларусь в 2015 г. (в %).

Наиболее высокий уровень заболеваемости в целом по республике наблюдался в 2011 г., когда число заболевших АБ на 100 тыс. населения составило 38 случаев (в 2015 г. - 30 случаев). Среди регионов показатель достиг максимума в Могилевской области в 2007 г. – 49 случаев на 100 тыс. населения.

При изучении возрастно-половых особенностей заболеваемости АБ за данный промежуток времени выяснилось, что женщины в среднем болели в 2 раза чаще мужчин. Самыми уязвимыми к данной инфекции оказались лица в возрасте 20-24 лет. Их удельный вес среди всех больных АБ составил 30%. В то же время в 2015 г. пик заболеваемости сместился в возрастную группу 25-29 лет, что характерно также для аногенитальной герпетической инфекции и урогенитального хламидиоза. При других ИППП, например, сифилис и трихомониаз, больше больных было в возрасте 30-39 лет. В то же время гонококковой и микоплазменной (*M.genitalium*) инфекциями чаще страдала молодежь в возрасте 20-24 года.

Сравнение уровней заболеваемости различными ИППП в 2015 г. показало, что заболеваемость населения трихомониазом, была в 3 раза выше, чем заболеваемость АБ, в то же время хламидиоз встречался в 2,5 раза чаще, заболевания, обусловленные *mycoplasma genitalium* в 2 раза чаще. Заболеваемость АБ, в свою очередь, превышала заболеваемость сифилисом в 4 раза, генитальным герпесом в 2 раза, гонококковой инфекцией в 1,5 раза.

Сопоставление числа больных АБ с числом пациентов с положительными результатами обследования на ВПЧ, но без клиники заболевания в 2013-2015 гг., показало их относительное равенство: 48,1% и 54,2%.

Заключение. Таким образом, в 2006-2015 гг. наблюдались колебания заболеваемости АБ с тенденцией к снижению в последние 4 года. Однако удельный вес заболеваемости данной патологией в структуре всех ИППП возрос в 2,5 раза. Заболеваемость АБ в 2015 г. в рейтинге всех ИППП занимала срединное место, уступая по числу случаев трихомониазу, хламидиозу и

микоплазменной инфекции и превышала уровни гонореи, генитального герпеса и сифилиса. Чаще всего, как и другими ИППП (кроме гонококковой инфекции), АБ болели женщины. Самыми уязвимыми к данной инфекции оказались лица в возрасте 20-24 лет.

A.Navrotsky, M.Romashko, Lebedevskaya A.L.

Belarussian State Medical University

Skin and Venereal Diseases Dispensary, Minsk

CHARACTERISTICS OF THE anogenital WARTS SICKNESS rate
in the RePuBlic of Belarus

The anogenital warts disease rate in the Republic of Belarus in 2006-2015 was studied. Fluctuations in the incidence of anogenital warts with the downward trend in the last 4 years were observed. The proportion of the disease rate of this pathology in the structure of all STIs has increased 2,5 times and reached 10,4% in 2015. The highest disease rate was observed in 2011 when the number of anogenital warts cases per 100 thousand population amounted to 38 cases. Women were sick 2 times more often than men. The most vulnerable to infection were people aged 20-24 years (30%).