

О Т З Ы В

на технологию профилактики рака шейки матки с использованием
Digene-тест и диагностического сканера TruScreen

Рак шейки матки занимает 2 место в мире среди злокачественных опухолей органов репродуктивной системы у женщин, уступая лишь раку молочной железы, и является значимой проблемой для здравоохранения Российской Федерации.

Ключевым фактором в возникновении рака шейки матки является инфицирование вирусами папиллом человека (ВПЧ), преимущественно высокого онкогенного потенциала. Однако факт инфицирования ВПЧ не обязательно означает возникновение предрака и рака шейки матки. Так, при элиминации ВПЧ из организма женщины на фоне отсутствия предраковых изменений эпителия шейки матки риск возникновения рака этого органа равен нулю.

Широко применяемые в настоящее время методы диагностики ВПЧ-инфекции с использованием ПЦР позволяют только выявить ДНК вируса, в том числе и высокого онкогенного риска, но не позволяют оценить степень его активности.

Предложенный сертифицированный метод диагностики Digene-тест для количественного определения ВПЧ позволяет оценить клинически значимое содержание вируса, которое ассоциировано с очень высоким риском возникновения предрака и рака шейки матки. Этот тест с 2004 г. внедрен в клиническую практику ФГУ НЦ АГиП им.В.И.Кулакова Минздравсоцразвития России.

Диагностический сканер TruScreen позволяет с использованием опто-электронных сигналов оценить характер изменений многослойного плоского эпителия шейки матки в амбулаторных условиях.

Следует отметить, что указанная технология не является инвазивной, не требует высокой квалификации при заборе материала, позволяет прогнозировать течение ВПЧ-инфекции и дает возможность лечащему врачу своевременно скорректировать лечебную тактику.

Представляется, что проведение систематического комбинированного скрининга с использованием Digene-тест в сочетании с TruScreen позволит снизить заболеваемость и смертность от рака шейки матки, а также проводить контроль за эффективностью проводимой вакцинации.

Главный внештатный специалист
Минздравсоцразвития России
по акушерству и гинекологии,
академик РАМН, профессор



Л.В. Адамян