

Французская революция привела к серьезным потрясениям среди европейских держав, и в 1796 году англичане легко вытеснили голландцев. В 1802 году Шри-Ланка стала королевской колонией, а в 1818 году была создана единая администрация острова. Вскоре страна была усеяна плантациями кофе, корицы и кокоса, была построена сеть автомобильных и железных дорог, чтобы справиться с этой новой экономической деятельностью. Английский стал официальным языком, и до сих пор широко распространен. Кофе был основной культурой и основой колониальной экономики, но в 1870-х годах из-за гибели листьев он практически исчез, и плантации быстро перешли на чай или каучук. Сегодня Шри-Ланка является вторым по величине экспортером чая в мире.

Между Первой и Второй мировыми войнами политические побуждения начали подталкивать Шри-Ланку к возможной независимости от Британии, но в гораздо более мирной и сдержанной манере, чем в Индии. В конце Второй мировой войны стало очевидно, что независимость придет очень скоро. В феврале 1948 года Шри-Ланка, или Цейлон, как все еще была известна, стала независимым членом Британского Содружества.

ПРЕНАТАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА: ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕРМИНА

УО «Гродненский государственный медицинский университет»
Конончик А.Э., студентка 3 курса лечебного факультета
Кафедра социально-гуманитарных наук
Научный руководитель – к. ист. н., доцент Королёнок Л.Г.

Появление термина «пренатальная диагностика», обозначившего новое научно-практическое направление, относится к семидесятым годам прошлого века. На сегодняшний день пренатальная диагностика – это огромная область медицины, границы которой расширяются с развитием старых и появлением абсолютно новых методов исследования. В связи с большой областью применения, а также актуальностью пренатальной диагностики этот термин можно рассматривать с разных сторон. Интерпретация понятия будет зависеть от области его применения, преобладания определённых методов в исследовании субъектов, по отношению к которым эти исследования проводятся.

В классическом представлении термин «пренатальная диагностика» рассматривается как комплекс мероприятий, направленных на выявление наследственных, а также внутриутробных аномалий и пороков развития плода. При современной трактовке это то, без чего на сегодняшний день невозможно представить обследование беременной женщины. Классический термин имеет наиболее широкую область употребления и не теряет своей актуальности.

Как область медицины пренатальная диагностика представляет собой направление медицинской генетики, которое сформировалось на базе клинических дисциплин (акушерства и гинекологии, перинатологии, неонатологии), а

также фундаментальных наук (молекулярной биологии, патофизиологии, биохимии, эмбриологии, тератологии и многих других).

Также пренатальная диагностика – это самая молодая и активно развивающаяся отрасль репродуктивной медицины. В связи с быстрым ростом и использованием новых методов диагностики пренатальное исследование достаточно часто рассматривается в контексте морально-этических проблем. Например, в 1990 году пренатальная диагностика впервые проводилась на яйцеклетках при помощи полимеразной цепной реакции, а именно до имплантации в слизистую оболочку матки. Также не утратило своей актуальности и медико-генетическое консультирование, которое строится на анализе родословной. Быстрое развитие данной области вносит новые коррективы в определение термина, расширяя границы его использования на преимплантационный этап.

Пренатальная диагностика – это мониторинг состояния плода и матери. Исследованием непосредственно беременной женщины занимается непрямая пренатальная диагностика. Именно по её результатам оценивается вероятность попадания роженицы в группу риска, что необходимо для профилактики осложнений беременности. В свою очередь прямая пренатальная диагностика занимается непосредственно обследованием плода.

По необходимости хирургического вмешательства прямая пренатальная диагностика делится на инвазивную и неинвазивную. К неинвазивной относят ультразвуковое исследование, которое в связи с частотой его использования ошибочно приравнивается к термину пренатальная диагностика. Ошибка заключается в том, что сам термин «пренатальная диагностика» включает в себя совокупность всех методов определения состояния плода.

Под термином «пренатальная диагностика» также могут подразумеваться определённые профилактические мероприятия, которые заключаются в выявлении семей с повышенной степенью риска пренатальной патологии плода. При помощи статистических методов исследования проводится анализ полученной информации, на основе которого делаются важные выводы и заключения о тактике ведения беременности, надёжности тех или иных методов, используемых при диагностике пороков развития.

В зависимости от преобладания определённых методов в исследовании могут также выделять пренатальную биохимическую и цитогенетическую диагностику. Пренатальная биохимическая диагностика основывается на определении концентрации различных веществ, которые могут выделять плод и плацента, для выявления, мониторинга и лечения патологических состояний беременности. Термин «цитогенетическая диагностика» достаточно часто используется в контексте проведения экстракорпорального оплодотворения. Данная диагностика по показаниям проводится у пар, дети которых могут иметь повышенный риск врождённых аномалий. Это исследование даёт возможность обнаружить хромосомные синдромы, которые являются одними из основных причин перинатальной смертности.

Исходя из полученных данных, можно сделать ряд выводов: определение термина «пренатальная диагностика» может варьироваться в зависимости от контекста его использования. Также термин достаточно часто встречается в ме-

дицинской литературе в связи с актуальностью его использования в современной акушерско-гинекологической практике. Понятие «пренатальная диагностика» распространяется не только на диагностику состояния плода и матери, но и на преимплантационную область исследования. Несмотря на быстрое и постоянное развитие методов пренатальной диагностики, классический термин имеет самую большую область употребления и не теряет своей актуальности.

ЛИТЕРАТУРА:

1. Баранов, В. С. Некоторые исторические, практические и научные аспекты пренатальной диагностики / В. С. Баранов // Журнал акушерства и женских болезней. – 2004. – Вып. 1. – С.82–88.

2. Запорожан, В. Н. Практические проблемы современной перинатологии / В. Н. Запорожан, Н. Л. Аряев // Российский вестник перинатологии и педиатрии. – 1995. – Т. 40. – № 5. – С.10–15.

ОСОБЕННОСТИ ТЕРМИНОЛОГИИ ПРЕНАТАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ

УО «Гродненский государственный медицинский университет»

Конончик А.Э., студентка 3 курса лечебного факультета

Кафедра социально-гуманитарных наук

Научный руководитель – к. ист. н., доцент Королёнок Л.Г.

Пренатальная диагностика – одна из самых быстроразвивающихся областей медицинской науки, в которой постоянно происходит введение в использование новой узкоспециализированной медицинской терминологии. Этим определяется актуальность данной темы исследования: появляется необходимость группировки терминов для облегчения их дальнейшего анализа, улучшения понимания, правильного использования в профессиональной сфере.

В свою очередь, классификацию терминологии, относящейся к области пренатальной диагностики, можно осуществлять в зависимости от её значения, частоты употребления (активный или пассивный словарь), а также социальной общепринятости.

В зависимости от значения термины можно разделить на соответствующие группы: термины, обозначающие методы исследования; термины, относящиеся к заболеваниям; термины клинических дисциплин (акушерство, гинекология, неонатология); термины фундаментальных наук (генетика, эмбриология, биохимия и др.).

К группе, характеризующей методы исследования, относятся такие понятия, как скрининг, сортинг, биопсия, центез и др. Скрининг представляет собой групповое обследование беременных женщин. Исследование может проводиться как с помощью специального датчика, испускающего волны различной частоты (ультразвуковой скрининг), так и с использованием лабораторной диагностики (скрининг материнских сывороточных факторов). Сортинг, или се-