

— женщин был констатирован однотипный характер изменений цитохимических показателей, однако у беременных работниц уровень их активности был достоверно выше.

Известно, что у беременных с измененными цитохимическими показателями клеток крови чаще возникает угроза прерывания беременности, преждевременные роды, токсикозы второй половины беременности, преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты, аномалии родовой деятельности и фетоплацентарная недостаточность. Исследования показали, что у беременных работниц производства резино-технических изделий наблюдались изменения метаболизма клеток крови, которые могут повлиять на течение беременности и исход родов. В связи с этим данный контингент беременных нуждается в особо тщательном наблюдении, включающем определение цитохимических показателей клеток.

УДК 616.36—07:577.153.35

В. И. Кузнецов, А. Н. Фазлеева (Казань). О содержании 5'-нуклеотидазы в плаценте

Исходя из целесообразности определения активности сывороточной 5'-нуклеотидазы как показателя тромбоцитопении при инфаркте миокарда и черепно-мозговой травме, в настоящей работе изучено содержание 5'-нуклеотидазы в тканях плаценты как возможного маркера тромбопластина, поступающего в кровотоки при развитии тромбогеморрагического синдрома в ходе беременности и родов.

Возраст рожениц колебался от 20 до 39 лет. Первородящих было 5, повторнородящих — 5. Общая продолжительность родов составляла в среднем 9 ч, длительность третьего периода не превышала 15 мин. Средняя кровопотеря — 150 мл. Всего исследовано 10 плацент.

Поскольку в структуре плаценты имеется не только хориальная, но и децидуальная ткань, активность 5'-нуклеотидазы определяли в этих тканях отдельно. С материнской поверхности плаценты бритвой срезали слой толщиной 1—2 мм, в котором преобладала децидуальная ткань. Затем брали образец из толщи хориальной части плаценты. Ткани тщательно отмывали от крови, измельчали ножницами и гомогенизировали в стеклянном гомогенизаторе. В гомогенате исследовали активность 5'-нуклеотидазы и тромбопластическую активность. Белок определяли по Лоури. Удельную активность 5'-нуклеотидазы выражали в каталах на 1 г белка, удельную тромбопластическую активность — в единицах активности Каунасского предприятия бакпрепаратов на 1 г белка.

Активность 5'-нуклеотидазы в децидуальной ткани равнялась $261,9 \pm 20,0$, в хорионе — $253,7 \pm 26,0$ нкат/г белка. Тромбопластическая активность составляла в децидуальной ткани $42,89 \pm 2,1$, в хорионе — $50,1 \pm 3,0$ ед./г белка. Следовательно, удельная активность 5'-нуклеотидазы плаценты достаточно высока и сравнима с активностью 5'-нуклеотидазы в интима аорты человека ($268,0 \pm 2,61$ нкат/г белка).

УДК 618.14—007.61+618.1

З. Я. Соболева, З. С. Корняева, А. В. Чиркова, Л. П. Койкова (Ижевск). О сочетании внутреннего эндометриоза с другой генитальной патологией

Мы попытались выявить сопутствующие патологические состояния гениталий, встречающиеся при внутреннем эндометриозе.

Было проведено ретроспективное изучение историй болезни 113 женщин, прооперированных в связи с миомой матки, раком цервикального канала, опухолями придатков матки, у которых в удаленных макропрепаратах гистологически установлен внутренний эндометриоз. У 94 из них внутренний эндометриоз сочетался с миомой матки, у 18 — с раком цервикального канала и у 1 — с папиллярным раком яичника. Больные были в возрасте от 36 до 60 лет, более половины из них — от 40 до 50 лет.

В анамнезе у большинства обследованных отмечались следующие экстрагенитальные заболевания: вирусные инфекции, ангины, хронический тонзиллит; поражение печени и желудочно-кишечного тракта; заболевания легких (хроническая пневмония, бронхиты); органические и функциональные нарушения центральной нервной системы, щитовидной железы и сердечно-сосудистой системы. У значительной части больных обнаружено сочетание нескольких экстрагенитальных заболеваний (от 2 до 7).

У 55% женщин наблюдалось позднее становление менструации, у 29% — нарушение менструальной функции по типу гиперполименореи и у 13% — по типу ациклических маточных кровотечений. У 43% пациенток менструации стали болезненными с момента заболевания. Анализ детородной функции показал, что только у двух женщин было первичное бесплодие, остальные больные перенесли более 3 беременностей, причем у всех наряду с родами в анамнезе были аборт.

Из 94 больных, у которых внутренний эндометриоз сочетался с миомой матки, 47 женщин поступили на оперативное лечение по поводу миомы матки, осложненной постгеморрагической анемией, не поддающейся консервативной терапии, с опухолью