

человек при отсутствии таковых во 2 группе. Субклинически выраженная тревога определялась у 40% женщин в 1 группе и 62% во 2 группе. Субклинически выраженная депрессия имела место у каждой шестой пациентки в 1 группе и у каждой третьей во 2 группе. Клинически выраженная тревога и депрессия достоверно чаще встречалась во 2 группе и составила 23% случаев, а в 1 группе этот признак составил 16,7% ($p < 0,05$).

Выводы. Течение беременности при тиреоидной патологии сопровождается нарушением психологического статуса, а при наличии гипотиреоза – клинически и субклинически выраженными тревогой и депрессией по шкале HADS.

ЛИТЕРАТУРА

1. Martin, C.R. Psychiatry Res. / C.R.Martin, R.J.Lewin, D.R.Thompson // 2003. – № 120 (1). – P. 85-94.

ПОКАЗАТЕЛИ ТРАНСПОРТА КИСЛОРОДА В УСЛОВИЯХ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО САХАРНОГО ДИАБЕТА

Соболевский В.А., Максимович Н. Е.

Гродненский государственный медицинский университет

Актуальность. Как известно, сахарный диабет (СД), несмотря на лечение, способствует возникновению инсультов, которые, наряду с инфарктом миокарда и почечной недостаточностью являются основными причинами летального исхода при данном заболевании [1].

Целью исследований явилось изучение кислородтранспортной функции крови (КТФК) у крыс с экспериментальным СД и частичной ишемией головного мозга (ИГМ).

Материалы и методы. Исследования выполнены на 14 белых беспородных крысах массой 200-250 г, разделенных на 3 группы (контрольная и две опытных). Крысы контрольной группы внутримышечно получали 0,25 мл изотонического раствора NaCl. Животным первой опытной группы осуществляли

моделирование СД (стрептозоцин, 50 мг/кг), животным третьей группы наряду с СД моделировали частичную ИГМ.

На микрогазоанализаторе «Synthesis-15» (Instrumentation Laboratory Company) определяли показатели КТФК.

Результаты и их обсуждение. У крыс с введением стрептозоцина, а также с частичной ИГМ на фоне СД отмечено снижение paO_2 – на 14,0% ($p < 0,05$), CaO_2 – на 13,2% ($p < 0,001$), P_{50} – на 9,1 мм рт.ст. и повышение MetHb на 7,7% ($p > 0,05$). Снижение P_{50} свидетельствует о повышении сродства гемоглобина к кислороду.

Выявленные изменения показателей КТФК свидетельствуют о развитии гипоксии у крыс с экспериментальным СД и частичной ИГМ.

ЛИТЕРАТУРА

1. Дедов И.И., Шестакова М.В., Сунцов Ю.И. Сахарный диабет в России // Проблемы и решения. – М., 2008. – С. 3 – 6.

ВЛИЯНИЕ СПОСОБА РОДОРАЗРЕШЕНИЯ НА ХАРАКТЕР ВСКАРМЛИВАНИЯ ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА

Сорокопыт З.В., Бондарева П.В., Сорокопыт Е.М.

Гродненский государственный медицинский университет

Операция кесарева сечения является причиной позднего прикладывания ребенка к груди, пограничных и патологических состояний новорожденного, затрудняющих акт сосания, высокого риска развития гипогалактии у кормящих матерей.

Цель: оценить характер вскармливания детей раннего возраста, рожденных естественным путем и с помощью операции кесарева сечения.

Методы исследования. Проведен анализ 90 историй развития ребенка (ф. 112у), по результатам которого сформированы 2 репрезентативные группы: I – 66 (73,3%) детей, рожденных естественным путем и II – 44 (26,7%) кесаревым сечением.