

зей между экспрессией гормональных рецепторов и клинико-морфологическими признаками РЯ различного гистотипа достоверные различия были получены для эндометриоидных карцином: при наличии метастазов экспрессия РП в клетках опухолей была значительно снижена. При оценке связи рецепторного статуса опухолевых клеток с выживаемостью пациентов после постановки диагноза, оказалось, что экспрессия РП имеет самостоятельное прогностическое значение как в отношении общей, так и безрецидивной выживаемости у больных серозным РЯ. При наличии РП в опухолевых клетках прогноз у больных более благоприятный и характеризуется большей продолжительностью общей и безрецидивной выживаемости ($Z=-2,01$, $p=0,044$, $Z=-1,97$, $p=0,049$, соответственно). **Выводы.** Таким образом, особенности экспрессии РП могут использоваться для прогнозирования течения серозного РЯ различной степени дифференцировки.

Шут П.Г., Евсович В.А., Лелевич А.В., Господарик К.В.

АРТЕРИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ У СТУДЕНТОВ УО «ГрГМУ» С АБДОМИНАЛЬНЫМ ОЖИРЕНИЕМ

УО «Гродненский государственный медицинский университет»

Научный руководитель: Лелевич А.В.

В последнее время отмечается рост заболеваемости артериальной гипертензией [Сидоренко Г.И., 2009]. Ожирение является независимым фактором риска сердечно-сосудистых заболеваний. Вероятность развития артериальной гипертензии у лиц среднего возраста с избыточной массой тела на 50% выше, чем у лиц с нормальной массой тела [Мычка В.Б., 2002]. Наиболее неблагоприятным является абдоминальный тип ожирения, сочетающийся, как правило, с комплексом гормональных и метаболических факторов риска [Cooper R., 1997]. Целью работы явилось изучение некоторых показателей сердечно-сосудистой системы у студентов УО «Гродненский государственный медицинский университет» с абдоминальным типом ожирения. Были обследованы 95 студентов УО «Гродненский государственный медицинский университет», из них девушек – 64, юношей – 31. У студентов измерялись артериальное давление и пульс, окружность талии, бедер, рост и масса тела, после чего вычислялся индекс массы тела (ИМТ) по формуле: ИМТ=масса тела [кг]/рост [м²]. Из группы студентов с повышенным ИМТ отбирались те, у которых имелись признаки абдоминального ожирения. То есть, окружность талии для юношей составляла >102 см, для девушек – >80 см. Для сравнения групп использовался непараметрический U-критерий Манна-Уитни. Различия считались статистически значимыми при $p<0,05$. Проведенное исследование выявило, что у юношей с повышенным ИМТ и окружностью талии >102 см ($n=14$) систолическое АД на 8,3% ($p=0,04$), диастолическое АД на 11,1% ($p=0,01$) выше, чем в контрольной группе ($n=22$); а также на 4,0% ($p=0,042$) и 6,3% ($p=0,045$), соответственно, выше, чем в группе юношей, у которых при повышенном ИМТ окружность талии составляла <102 см ($n=9$). При сравнении двух последних групп между собой отличий исследуемых показателей выявлено не было. У девушек с повышенным ИМТ и окружностью талии >80 см ($n=12$) систолическое АД на 18,2% ($p=0,01$), диастолическое АД на 24,3% ($p=0,002$) выше, чем в контрольной группе ($n=33$); а также на 18,2% ($p=0,024$) и 24,3% ($p=0,004$), соответственно, выше, чем в группе девушек, у которых при повышенном ИМТ окружность талии составляла <80 см ($n=19$). Наличие абдоминального типа ожирения у студентов, как у юношей, так и у девушек влияет на состояние сердечно-сосудистой системы, что проявляется повышением артериального давления. Работа выполнена при финансовой поддержке Белорусского Республиканского Фонда фундаментальных исследований по договору Б10М-206.

Щеврук А.Н., Островская Н.В., Чирица И.Е., Субло Е.С.

АНАЛИЗ ЛЕЧЕНИЯ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ В ПОЛИКЛИНИКЕ

УО «Гродненский государственный медицинский университет»

Научный руководитель: Вдовиченко В.П., к.м.н., доцент

Как известно, артериальная гипертензия (АГ) является наиболее распространённой в мире сердечно-сосудистой патологией, оказывающей существенное влияние на структуру инвалидизации и смертности населения промышленно развитых стран мира, включая Республику Беларусь. Из-