

парах эфира и забирали семенники, из которых готовили парафиновые срезы и окрашивали гематоксилином и эозином.

**Результаты.** Гистологическими и морфометрическими методами исследования с последующим статистическим анализом установлено, что в семенниках самцов крыс второго поколения наблюдается выраженная отечность межканальцевой стромы, снижение плотности расположения извитых семенных канальцев и уменьшение их диаметра ( $44,23 \pm 0,87$  мкм в опыте при  $56,05 \pm 1,56$  в контроле,  $p < 0,001$ ). Заметно снижена в них ширина эпителио-сперматогенного слоя ( $13,82 \pm 0,48$  мкм – в опыте при  $16,69 \pm 0,59$  – в контроле,  $p < 0,05$ ) и количество сперматогоний ( $20,45 \pm 1,22$  мкм в опыте при  $32,13 \pm 1,21$  в контроле,  $p < 0,001$ ).

**Выводы.** Таким образом, холестаза, развившийся у беременных самок в период фетогенеза, даже во втором поколении животных вызывает задержку развития семенников, которая сопровождается снижением плотности расположения и диаметра извитых семенных канальцев, уменьшением в них ширины эпителио-сперматогенного слоя и количества сперматогоний.

#### *Литература*

1. Мацюк, Я.Р. Особенности становления структурно-цитохимических свойств семенников потомства, родившегося в условиях холестаза матери / Мат. XI съезда Бел. общ. физиол. (21-22 сентября 2006). – Минск, 2006. С. 88-89.

## **ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПОМОЩНИКА ВРАЧА ПО АМБУЛАТОРНО – ПОЛИКЛИНИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ**

***Ясюкевич М. В.***

*Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь  
Научный руководитель – к.м.н., доцент, Хильмончик Н.Е.*

**Актуальность.** Приказом министерства здравоохранения Республики Беларусь №30 от 28.08.2010г. в поликлиниках страны была введена новая должность – помощник врача. Основная задача помощника «сделать первичную медицинскую помощь доступной», «уменьшить нагрузку на врача терапевта». Обслуживают они в основном пожилых людей.

**Цель.** Оценка профессиональной деятельности должности помощника врача по амбулаторно–поликлинической помощи в Государственном учреждении здравоохранения «Городская поликлиника №6».

**Материалы и методы исследования.** Выкопировка учетно-отчетной документации, анализ работы помощников врачей с диспансерными и патронажными пациентами, анкетирование пациентов.

**Результаты.** В анонимном анкетировании приняло участие 100 пациентов, из них: мужчин – 28%, женщин – 72%, средний возраст респондентов составил 64,2 года. По результатам анкет, 70% опрошенных закан-

чивают свой визит на уровне помощника врача, 64% респондентов знают о деятельности кабинета помощника врача. Непосредственно к помощнику врача обращаются один раз в три месяца – 54% пациентов и один раз в месяц – 24%. Наиболее частой причиной визитов к помощникам врача является выписка рецептов (44%), а также резкое ухудшение здоровья и невозможность обратиться во время посещения поликлиники к участковому терапевту или к врачу-специалисту (26%). Необходимо отметить, что 70% пациентов имеют в анамнезе хронические заболевания, 62% опрошенных, после визита, высоко оценивают оказываемую им помощь помощником врача.

**Выводы.** Введение должности «помощник врача по амбулаторно – поликлинической помощи» послужило импульсом для трансформации всей терапевтической службы. Внедрение в терапевтической службемодели «команда» (врач — терапевт участковый или общей практики, помощник врача, медсестра) улучшило оказание медицинской помощи пожилым, инвалидам, одиноким, пациентам с хроническими заболеваниями, не требующим постоянного врачебного наблюдения и сделало ее более доступной.

#### *Литература*

1. Матвейчик Т.В. Роль помощника врача в осуществлении диспансеризации населения // Медицинские знания. – 2011. – №1. – С. 6-9.

## **METHOD OF MEASUREMENT OF B.P. BY CYCLE METHOD**

*Vyas Devangi Ashwinbhai*

*Grodno state medical university, Belarus*

*Supervisor: Lemeshevskaya Z.P., assistant professor*

**Relevance:** It's but obvious that measurement of b.p. by tenometer is a classic method but we found a new cycle method in which we use body impedance make it of him/her and it easy to measure their b.p. as accurate as by tenometer[1].

**The purpose and objectives of the study:** To define the levels of arterial blood pressure using the ring.

**Methods and materials of research:** So we did some practical on 55 num. of student's age in between 18 – 19 year. Among them 24 girls and 31 boys. And we found they were also as interesting in this exp. as we were. Descriptive statistics – mean age - 18, median 18 (18:19). Mean weight – 64.7, median 63 (55:75). In girls 56.7 kg, as mean weight in boys 69.4 kg. Mann – Whitney U test present difference between M/F –  $P= 0.0007$ .

**The results of the study:** Cycle method in cm in systolic – 110(110:120). In female 107 (100:110). In male 114.1 (110:120) Mann Whitney U test in systolic bet. M/F –  $P= 0.0091$  cm, in diastolic bet. M/F –  $P= 0.04$  cm. We compare cycle method measurement results with Tenometer also to be sure how accurate