

осложнений. Изменение гематологических показателей интоксикации у пациентов в до- и послеоперационном периодах определяет уровень резистентности организма к возможным инфекционным осложнениям [2].

Цель. Целью настоящего исследования является динамический анализ гематологических показателей интоксикации у пациентов с переломами проксимального отдела большеберцовой кости.

Материалы и методы исследования. Изучены 63 медицинские карты стационарного пациента (32 мужчин и 31 женщины), которые находились на лечении в травматологическом отделении № 1 УЗ “ГКБСМП” г. Гродно с 01.01.2016 г. по 31.12.2017 г. с переломами проксимального отдела большеберцовой кости. Всем пациентам выполнен расчет лейкоцитарного индекса интоксикации (ЛИИ) и гематологического показателя интоксикации (ГПИ).

Результаты. В дооперационном периоде у пациентов в динамике прослеживается 2 периода. Средние показатели ЛИИ и ГПИ в первые сутки после получения травмы составили – $2,77 \pm 0,268$ и $3,91 \pm 0,49$, на 4-е сутки $1,04 \pm 0,349$ и $1,43 \pm 0,37$ соответственно. У пациентов, при проведении оперативного лечения на 3-е сутки значения ЛИИ и ГПИ в послеоперационном периоде – $1,05 \pm 0,32$ и $2,1 \pm 0,26$ соответственно, а начиная с 5-х суток и более показатели интоксикации увеличиваются.

Выводы. Согласно изменениям индексов интоксикации, наиболее благоприятными периодами для проведения оперативного лечения являются первые часы после получения травмы, а также 3-е – 4-е сутки.

Литература

1. Bondarev, O. N. Minimally invasive osteosynthesis of fractures of the tibial condyles / O. N. Bondarev // Новости хирургии. – 2017. – № 3. – С. 279–285.
2. Писарев, В. В. Гематологические показатели интоксикации при оценке тяжести течения и ранней диагностике воспалительных осложнений у больных с переломами длинных костей конечностей / В. В. Писарев, С. Е. Львов // Травматология и ортопедия России. – 2012. – № 2. – С. 41–47.

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПРОФФЕССИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РОДИТЕЛЕЙ НА СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ

Мацевич Д. И., Жук М. В., Колчанов И. С.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь
Кафедра общественного здоровья и здравоохранения
Научный руководитель – канд. мед. наук, доцент Хильмончик Н. Е.

Актуальность. Влияние окружающей среды на здоровье детей и подростков имеет свою структуру и отражает качество и условия жизни. Одним из таких факторов является профессиональная деятельность родителей.

Цель. Провести анализ здоровья, физического развития, структуры основных патологий и зависимость их от рода деятельности родителей учащихся старших классов Пружанской средней школы № 5 (г. Пружаны, Брестская область) и Могилевецкого УПК детский сад – СШ. (д. Могилёвцы, Пружанский район, Брестская область).

Материалы и методы исследования. Исследование проводилось путем ретроспективного анализа первичной медицинской документации по состоянию здоровья учащихся 10 – 11 классов за 2016-2017 гг. и составила 56 человек, из них: 31 человек из 10 класса и 25 человек из 11 класса. Средний возраст – 15,8 лет. Респонденты были разделены на три группы: 1-я группа состояла из детей, у которых оба родителя являются рабочими (23 человека), 2-я группа состояла из детей, у которых оба родителя являются служащими (11 человек), 3-я группа состояла из детей, у которых один из родителей является рабочим, а второй – служащим (22 человек). Неполные семьи отнесены в третью группу.

Результаты. Первую группу составили дети (39,1%) имеющие соматическую патологию на 84,3% сформированную за счет нарушения осанки (сколиотическая осанка, сколиоз I, II степени). Во второй группе 72,7% детей имеющие нарушение зрения (78,2%): миопия I, II степени и нарушения ЖКТ (22,4%): хронический дуоденит, хронический гастрит. В третьей группе 68,75% детей имели в равной степени как нарушения осанки (39%), так и зрения (43%), остальные – патологии сердечно-сосудистой системы (18%), включающие такие заболевания, как пролапс митрального клапана I степени и СА блокада II степени. Отличий в структуре заболеваемости между городским и сельским населением выявлено не было.

Выводы. Наиболее высокий уровень заболеваемости составила группа детей, у которых оба родителя служащие (72,7%), наименьшую, где оба родителя рабочие (39,1%). Во всех группах наблюдается прямая зависимость между родом деятельности родителей и характером патологии у детей, что доказывает влияние фактора на состояние здоровья.

ВЗАИМОСВЯЗЬ УЧЕБНОЙ МОТИВАЦИИ И САМООЦЕНКИ У СТУДЕНТОВ ЛЕЧЕБНОГО ФАКУЛЬТЕТА ГРГМУ

Машей М. А.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь

Кафедра пропедевтики внутренних болезней

Научные руководители – старш. преподаватель Швед Ж. З.,

ассистент Алексеюк А. Н.

Актуальность. Мотивация учебной деятельности студентов является залогом успешной подготовки квалифицированных специалистов, что особенно актуально для практикоориентированной концепции системы здравоохранения.