

и таза, поперечный и сагиттальный диаметры грудной клетки, диаметр дистальных эпифизов костей предплечья, кожно-жировые складки на задней поверхности плеча и на животе, обхват плеча и бедра. Полученные результаты могут быть использованы для выявления данного заболевания еще в преморбидном периоде, что позволит сделать профилактику более эффективной, а также использовать индивидуальный подход в лечении и реабилитации женщин с ишемической болезнью сердца.

Литература:

1. Усоев, С.С. Соматотипирование женщин пожилого и старческого возрастов на примере больных, перенесших инфаркт миокарда или ишемического инфаркта головного мозга / С.С. Усоев, Л.И. Вильчинская, А.Б. Бобрик // Актуальные проблемы морфологии: сб. науч. тр. – Красноярск, 2004. – С. 255-257.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНОГО ОПЕРАТИВНОГО ДОСТУПА К ЛЕВОЙ ДОЛЕ ПЕЧЕНИ У КРОЛИКА В ЭКСПЕРИМЕНТЕ

Бойко Д.Н.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь
Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии

Внимание к данной проблеме привлекает тот факт, что количество хирургических вмешательств на печени с каждым годом увеличивается. Для оптимизации расходов на проведение операций необходима разработка сравнительно недорогих способов, позволяющих заранее определить план проведения операции, учитывающий индивидуальные особенности операционного поля.

Цель. Разработать оптимальный метод выбора места оперативного доступа к левой доле печени.

Материалы и методы. Для отработки экспериментальной модели выбраны беспородные кролики массой 2,0-3,0 кг. Методом выбора места оперативного доступа к левой доле печени являлась бесконтактная пирометрия. Прибором для бесконтактной пирометрии выбран пирометр UV-8808 (S/N25545543). Термометрия проводилась на расстоянии $5 \pm 0,2$ см от кожного покрова в верхнесрединной области передней брюшной стенки.

Результаты. В работе было исследовано восемь кроликов с различной формой передней брюшной стенки, в основном задаваемой формой реберных дуг.

Мода кожной температуры колебалась от $34,3^{\circ}\text{C}$ до $27,0^{\circ}\text{C}$, в то время как медиана распределилась от $20,8$ до $30,3^{\circ}\text{C}$, причем стандартное отклонение в случае с наблюдением меньшей моды также было меньшим ($1,3$ против $4,7^{\circ}\text{C}$).

Форма гистограмм соответствует голотопии левой доли печени у экспериментальных животных. Коэффициент достоверности p превышает табличное значение, причем доверительный интервал составляет $0,01 < p < 0,05$.

Дополнительная проверка проведена по критерию Пирсона (Хи-квадрат), также превышает табличное значение для данной выборки.

Выводы. Предложенный неинвазивный метод бесконтактной пирометрии позволяет максимально быстро определить локализацию левой доли печени в верхнем этаже брюшной полости и предложить оптимальный оперативный доступ к левой доле печени при необходимости, причём независимо от экстерьера и не требуя дорогостоящих расходных материалов.

Литература:

1. Альперович, Б. И. Дискуссия о методах резекции печени / Б. И. Альперович, В. А. Журавлев // *Анналы хирургической гепатологии*. – 2005. – Т. 10. – №. 1. – С. 18-26.

2. Сидорова, В. Ф. Резекция печени у млекопитающих / В.Ф. Сидорова, З.А. Рябинкина, Е.М. Лейкина. – М.: Медицина, 1966. – 199 с.

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОСВЯЗИ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА И СОЦИАЛЬНОЙ АДАПТАЦИИ НА ПРИМЕРЕ СТУДЕНЧЕСКОЙ ГРУППЫ ФАКУЛЬТЕТА ИНОСТРАННЫХ УЧАЩИХСЯ С АНГЛИЙСКИМ ЯЗЫКОМ ОБУЧЕНИЯ

Бойко Д.Н.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь
Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии

Проблема адаптации и социализации студентов факультета иностранных учащихся с английским языком обучения является одной из краеугольных основ формирования учебно-воспитательного процесса в студенческих группах, состоящих из студентов-иностранцев. Общение вне устоявшихся социокультурных взаимоотношений, происходящее на непривычном языковом уровне, приводит к дополнительным трудностям адаптации студентов к окружающим условиям. В современных условиях организации учебного процесса, когда качество образования оценивается в комплексе не только качеством учебного материала, но и полнотой социальной адаптации студента, необходимо заранее организовывать работу со студентами иностранного факультета для обеспечения полноценного восприятия того объема учебного материала, который предлагается для изучения на младших курсах.

Цель. Изучить полноту адаптации к учебному процессу, а также дальнейшее развитие межличностных связей в группе учащихся факультета иностранных учащихся с английским языком обучения.

Материал и методы исследования. Анализу были подвергнуты результаты 60 карт первичного психологического исследования, проведенного по модифицированной методике Pip Wilson, в группе студентов факультета