

которых требует значительных бюджетных затрат. Отмечено, что наличие коморбидности и/или сопутствующей патологии отягощают течение туберкулёза и снижают эффективность этиотропной терапии. Состояние КЛИ/СЗИБ достигнуто у 82,22 % больных АлЗ/ТБ и в 89,11 % не страдающих коморбидным ТБ ($p < 0,05$). Однако для достижения даже такого результата необходимо было максимально интенсифицировать и увеличить продолжительность основного курса лечения (ОКЛ), используя в терапии сопровождения различные методы и патогенетические препараты. Прежде всего было усилено психологическое сопровождения ОКЛ, используя в отдельных случаях медикаментозные средства, так как низкий уровень приверженности лечению (комплаенс) выявлен именно у больных АлЗ/ТБ – у 11,34 % против 6,13 % у больных без АлЗ.

Выводы. Алкогольная зависимость у больных коморбидным туберкулезом является выраженным фактором риска снижения частоты клинического излечения, требует увеличения продолжительности и интенсификации основного курса лечения для повышения эффективности и его стоимости.

ВИЗУАЛИЗАЦИЯ БИОХИМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ: ГРАФИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В ОБУЧЕНИИ СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКОГО ВУЗА

*М.В. Громыко, О. С. Логвинович, А. Н. Коваль, А. В. Литвинчук, Н. С. Мышкова
Гомельский государственный медицинский университет,
г. Гомель, Республика Беларусь*

Актуальность. Изучение биологической химии предполагает обширный объём материала, а также интеграцию знаний из различных областей, таких как химия, биология, физика и математика. Коллективом авторов УО «Гомельский государственный медицинский университет» было разработано учебно-методическое пособие (УМП) «Биохимия для самостоятельной работы». УМП содержит иллюстрации, таблицы и схемы метаболических путей, биохимических реакций и процессов, требующие самостоятельной доработки, что выделяет данное УМП от всех других изданий такого типа. Кроме того, в учебно-методическом пособии приведены задания различного уровня сложности, что, несомненно, способствуют формированию более осмысленной деятельности и умению студентов применять полученные теоретические знания при постановке и решении практических задач.

Цель. Оценить эффективность графических методов обучения.

Материалы и методы исследования. Анкетирование студентов учреждения образования «Гомельский государственный медицинский университет». Статистическая обработка результатов анкетирования проводилась с использованием программы Excel.

Результаты и обсуждение. По результатам анкетирования 90 % опрошенных считают, что графические задания способствуют более глубокому осмыслению биохимических процессов.

мических понятий, так как студенты вынуждены анализировать и интерпретировать информацию, а не просто запоминать факты. 98 % обучающихся согласны, что решение графических задач требует от студентов креативного подхода к информации, что помогает развивать навыки анализа и синтеза, необходимые для научной работы. Абсолютно все отметили, что решение графических задач требует от студентов креативного подхода к информации, поскольку креативные задания делают процесс обучения более увлекательным, что усиливает интерес студентов к предмету и желание изучать его глубже.

Выводы. Использование графических методов при изучении биологической химии в медицинском учреждении высшего образования является важным аспектом, который способствует более глубокому пониманию сложных биохимических процессов и совершенствованию абстрактно-логического и образного мышления, являющихся фундаментом креативного и клинического мышления.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ГЕПАТОПРОТЕКТОРНЫХ СВОЙСТВ РЯДА ФИТОПРЕПАРАТОВ НА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МОДЕЛИ ХРОНИЧЕСКОГО ПОРАЖЕНИЯ ПЕЧЕНИ ЛАБОРАТОРНЫХ КРЫС ЭТАНОЛОМ

*О. И. Губич, С. В. Чекризова, А. П. Шпак, Т. С. Яловская
Белорусский государственный университет,
г. Минск, Республика Беларусь*

Актуальность. Основным способом терапии пациентов с алкогольной болезнью печени сегодня является длительное алкогольное воздержание и фармакологическая поддержка (кортикостероиды, N-ацетилцистеин, S-аденозилметионин, эссенциальные фосфолипиды). В ряде случаев используются фитопрепараты гепатопротекторного спектра, обладающие единичными противопоказаниями и побочными эффектами.

Цель. Сравнительный анализ гепатопротекторных свойств некоторых малоизученных фитопрепаратов в условиях хронической алкогольной интоксикации.

Материалы и методы исследования. Работа выполнена на белых крысах-самцах линии *Wistar* в соответствии с этическими нормами обращения с лабораторными животными. Для создания экспериментальной модели хронической алкогольной интоксикации животным в течение 4 недель ежедневно перорально вводили этанол в дозе 3 г/кг массы тела. В работе использованы отвары османтуса душистого, падуба широколистственного, диаскорей кавказской, ганодермы лакированной, фитосбора «Фитолекарь для печени» (препарат сравнения). Определение сывороточных маркеров повреждения печени проводили коммерческими наборами реагентов, показателей перекисного окисления липидов – как описано ранее (Губич О. И., 2021). Для статистических расчетов использовали пакет программ Stadia 6.0.