

нарциссизма 16% → 32% при стабильно высоком 20%), «психопатия» стабильна (16%). Статистически значимые различия в проявлении «темных» черт личности у студентов первого и второго курса – не выявлены. «Макиавеллизм» умеренно коррелирует с «психопатией» ($r=0,427$, $p=0,001$).

Выводы. У студентов стоит отметить проявление стратегического стиля взаимодействия (макиавеллизм) и проявления адекватной самооценки («здорового нарциссизма»). Отсутствие связи алекситимии с чертами личности «тёмной триадой» указывает на их независимую природу: алекситимия – дефицит в определении и понимании эмоций, «тёмные» черты личности – отражают инструментальное отношение к миру.

ЛИТЕРАТУРА

1. Чумакова, М. А. Методика диагностики личностных черт «темной триады»: апробация опросника «Темная дюжина» / М. А. Чумакова // Психологический журнал. – 2015. – Т. 36, № 2. – С. 99–112.
2. Bagby, R. M. The twenty-item Toronto Alexithymia Scale – I. Item selection and cross-validation of the factor structure / R. M. Bagby, J. D. A. Parker, G. J. Taylor // Journal of Psychosomatic Research. – 1994. – Vol. 38, № 1. – P. 23–32.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ НЕКОТОРЫХ СРЕДСТВ МЕСТНОГО ГЕМОСТАЗА В ХИРУРГИИ ПЕЧЕНИ

Алепко А. В., Комар Я. В.

Гродненский государственный медицинский университет
Научный руководитель: Гуца Т. С.

Актуальность. Травмы печени сопровождаются высоким риском кровотечений и требуют эффективных методов стимуляции регенерации. PRP содержит факторы роста, однако её применение при ранениях печени изучено недостаточно [1, с.15].

Цель. Исследовать влияние активированной и нативной PRP на скорость остановки кровотечения и морфологические изменения в печени в эксперименте.

Методы исследования. Исследования выполнены на 16 крысах линии Wistar. Под кетаминowym наркозом моделировали рану печени ($0,6 \times 0,5 \times 0,3$ см). В 1й группе ($n=8$) в рану вводили нативную PRP (0,25 мл), во 2й ($n=8$) – PRP + 10% CaCl_2 (10:1). Фиксировали время гемостаза. Животных выводили из опыта на 3и и 28е сутки. Срезы окрашивали гематоксилином и эозином. Данные обрабатывали с помощью Укритерия Манна–Уитни в Statistica 10 ($p<0,05$).

Результаты и их обсуждение. Активированная PRP обеспечивала гемостаз в среднем за 15,8 с, нативная – (39,9 с; $p<0,001$).

3и сутки: в группе нативной PRP тканевой детрит был окружен слабой нейтрофильной инфильтрацией и небольшим количеством лимфоцитов. В группе активированной PRP инфильтрация носила выраженный характер: появлялись множественные очаги нейтрофилов и макрофагов, что указывает на более активную воспалительную реакцию.

28е сутки: в обеих группах детрит полностью отсутствовал. Однако процессы регенерации отличались: при использовании нативной PRP формировалась преимущественно рыхлая соединительная ткань, очаговая белковая дистрофия. Напротив, в группе активированной PRP наблюдалась зрелая соединительная ткань с преобладанием фибробластов и фиброцитов, дистрофические изменения были минимальными.

Выводы. Активация PRP кальция хлоридом статистически вдвое сокращает время гемостаза и способствует более полноценной регенерации печени. Полученные данные обосновывают предпочтительность использования активированной формы PRP в хирургии паренхиматозных органов.

ЛИТЕРАТУРА

1. Wu, W. Platelet-Rich Plasma (PRP): Molecular Mechanisms, Actions and Clinical Applications in Human Body / W. Wu, L. Chen, K. Chen // International Journal of Molecular Sciences. – 2025. – Vol. 26, № 21. – Art. 10804.

ОСОБЕННОСТИ РЕГИОНАРНОГО КРОВОТОКА У ПАЦИЕНТОВ С ПЕРВИЧНОЙ ОТКРЫТОУГОЛЬНОЙ ГЛАУКОМой

Алферчик Д. А.¹, Адаменья В. Н.²

¹Гродненский государственный медицинский университет,

²Гродненская университетская клиника

Научный руководитель: Романчук В. В.

Актуальность. Глаукома относится к категории хронических нейродегенераций, характеризующихся постепенной потерей ганглионарных нейронов сетчатки и их волокон вследствие запуска механизмов апоптоза. К числу детерминирующих факторов развития и дестабилизации первичной открытоугольной глаукомы причисляют гемодинамический дефицит и нестабильность глазной перфузии [1].

Цель. Оценить особенности регионарного кровотока при первичной открытоугольной глаукоме.

Методы исследования. В исследование включены 130 участников: основную группу составили 100 пациентов с первичной открытоугольной глаукомой (ПОУГ) I–IV стадий, контрольную – 30 лиц без данной офтальмопатологии. При асимметрии процесса анализировали показатели глаза