

*Медицинские науки***ИЗУЧЕНИЕ ИММУНОЛОГИИ ПУЛЬПЫ
ЗУБА В ЭКСПЕРИМЕНТЕ
НА ЖИВОТНЫХ**

Брусенцова А.Е., Перетягина И.Н., Тишков Д.С.

*ГБОУ ВПО «Курский государственный
медицинский университет Минздрава России»,
Курск, e-mail: den-tishkov@yandex.ru*

Воспаление пульпы является одним из наиболее распространенных заболеваний органов и тканей полости рта, что обуславливает важность изучения воспалительных реакций этой зоны. Несмотря на особенности строения, специфичность локализации и функции пульпы, процесс воспаления в ней следует рассматривать с позиций, соответствующих общим патофизиологическим и морфологическим закономерностям развития патологических процессов в других структурах организма человека. Характер воспаления, его течение, динамика развития обычно тесно связаны, обуславливаются разными уровнями реактивности организма. Воспалительный процесс в пульпе возникает в ответ на раздражители, которые влияют на пульпу.

Цель исследования: выявить степень и характер нарушений функции местного иммунитета при экспериментальных острых и хронических заболеваниях пульпы.

Материалы и методы исследования. Для оценки уровня активности фагоцитов и циткинового статуса пульпы зуба мы провели эксперимент путем моделирования пульпита

на животных- кроликах. Исследовали пульпу зуба после депульпирования интактных зубов и зубов пораженных пульпитом, которая помещалась в 1 мл физиологического раствора или раствора Рингера. Затем, материал гомогенизировался и из него отбирался материал для определения фагоцитарной активности и числа, оценки в НСТ-тесте уровня кислородзависимых бактерицидных систем.

Результат исследования и обсуждение. Уровень активности фагоцитов в гомогенизате составил 60,42% в интактных зубах и 90,27% в зубах с воспалением пульпы. Фагоцитарное число в интактной пульпе и воспаленной составило соответственно 6,54 и 13,27 соответственно. При этом были зарегистрированы показатели фагоцитарной активности 4,44 и 11,76 соответственно в интактной и воспаленной пульпе.

Функциональная активность нейтрофилов, оцененная с помощью спонтанного и стимулированного НСТ – теста, имела следующие показатели: 50,07 и 73,93 в интактной пульпе и 82,10 и 85,18 в воспаленной пульпе.

На основании полученных данных можно сделать вывод о значительных изменениях иммунологических показателей в воспаленной пульпе зуба по сравнению с интактной. Данный факт в последующем может помочь разработать в эксперименте эффективные и патогенетически обоснованные методы иммунокоррекции в лечении пульпитов.

*Психологические науки***ДИАГНОСТИКА РЕАЛИЗАЦИИ
ПОТРЕБНОСТЕЙ В САМОРЕАЛИЗАЦИИ
У ОСЕТИН И РУССКИХ**

Зураева А.М.

*ФГБОУ ВПО «Северо-Осетинский государственный
университет имени Коста Левановича Хетагурова»,
Владикавказ, e-mail: aolisaeva@mail.ru*

Цель исследования: обнаружить различия в степени активности в реализации своих потребностей в самореализации у осетин и русских. Для этого мы использовали модифицированный метод множественной идентификации В.Ф. Петренко [2] и методику «Диагностика реализации потребностей в самореализации» Н.П. Фетискина [1].

Диагностика реализации потребностей в саморазвитии у осетин и русских дала следующие результаты: русские мужчины, русские и осетинские женщины находятся в зоне активной реализации своих потребностей, осетинские мужчины – на границе между активной реализацией и отсутствием сложившейся системы саморазвития. Достоверные различия выявлены

только между средними показателями реализации потребности саморазвития осетинских мужчин и русских мужчин ($p \leq 0,05$).

Корреляционный анализ показателей реализации потребностей в саморазвитии и профессиональной самореализации показал, что у русских респондентов такая связь выше, чем у осетин по всем поступкам блока. А именно: «Иметь успех на работе как специалист» у русских – 0,48**, у осетин – 0,24**. «Грудно-строиться самостоятельно» у русских – 0,43**, у осетин – 0,16*. «Иметь свой собственный бизнес» у русских – 0,29**, у осетин – 0,19*. «Работать руководителем (предприятия, организации)» у русских – 0,43**, у осетин – 0,24**. «Стать профессионалом в какой-либо сфере» у русских – 0,35**, у осетин – 0,26**. «Получить высшее образование» у русских – 0,29**, у осетин – связи нет. «Стремиться к профессиональной самореализации» у русских – 0,44**, у осетин – 0,43**. «Остаться довольным выбором профессии» у русских – 0,44**, у осетин – 0,36**. Где достоверность: ** – при $p \leq 0,01$, * – при $p \leq 0,05$. В наименьшей степени реализация по-