

лагенов на 1 и 3 типов на 5-е сутки эксперимента у животных 1-й группы показало их повышение по сравнению с контрольной группой, при этом преобладал коллаген 3 типа. У 1-й группы животных в новообразующейся соединительной ткани увеличивается количество фибробластов на условной единице площади. У животных 2-й группы на 5-е сутки обнаруживались глубокие дефекты слизистой, в 3-й группе дефекты так же были обнаружены, но менее глубокие, в контрольной группе они не исчезли и на 10-е сутки эксперимента. При лечении метилурацилом и облепиховым маслом язвы не обнаруживались на 10-е сутки, зоны бывших дефектов были покрыты одним слоем призматических эпителиоцитов. При метилурациле в подлежащей соединительной ткани преобладает коллаген 1 типа, а при лечении облепиховым маслом преобладает коллаген 3 типа. На 10-е сутки у животных 1-й экспериментальной группы в подлежащей соединительной ткани идет новообразование желез, чего не наблюдается во 2-й и 3-й экспериментальных группах.

Выводы

Таким образом, при использовании метаболитов бактерий *Bacillus subtilis*, штамм 804 в ходе лечения адреналиновых язв повышается индекс пролиферации эпителия покрова и желез слизистой оболочки желудка, ускоряются сроки их эпителизации, кроме того, оптимизируется процесс синтеза коллагенов 1–3 типов фибробластами в зоне язвенного дефекта и органотипическое восстановление слизистой оболочки.

ЛИТЕРАТУРА

1. Аничков, Н. Н. Морфология заживления ран / Н. Н. Аничков, К. Г. Волков. — М.: Медгиз, 1951. — 123 с.
2. Гончарова, В. П. Факторы роста фибробластов / В. П. Гончарова // Физиологический журнал им. Сеченова. — 1994. — Т. 80, № 9. — С. 163.
3. Шехтер, А. Б. Грануляционная ткань: воспаление и регенерация / А. Б. Шехтер, Г. И. Берченко // Архив патологии. — 1978. — Т. 14, № 8. — С. 20–28.
4. Akita, S. Basic fibroblast growth factor accelerates and improves second-degree burn wound healing / S. Akita, K. Akino, T. Imaizumi // Wound Repair Regen. — 2008. — Vol. 16, № 5. — P. 635–641.
5. Bendfeldt, K. Basic fibroblast growth factor modulates density of blood vessels and preserves tight junctions in organotypic cortical cultures of mice: a new in vitro model of the blood-brain barrier / K. Bendfeldt, V. Radojevic, J. Kapfhammer // J. Neurosci. — 2007. — Vol. 27, № 12. — P. 3260–3267.
6. Böttcher, R. T. Fibroblast growth factor signaling during early vertebrate development / R. T. Böttcher, C. Niehrs // Endocr. Rev. — 2005. — Vol. 26, № 1. — P. 63–77.
7. Ornitz, D. M. Fibroblast growth factors / D. M. Ornitz // Genon Biology. — 2001. — № 2. — P. 3005.1–3005.12.
8. Acceleration of wound healing in traumatic ulcers by absorbable collagen sponge containing recombinant basic fibroblast growth factor / C. Yao [et al.] // Biomed. Mater. — 2006. — Vol. 1, № 1. — P. 33–37.

УДК 616.72-002.772:614.2

ИНФОРМИРОВАННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ О ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ РЕВМАТОИДНЫМ АРТРИТОМ

Надточеева Е. П., Авраменко М. Е., Войтюк М. А.

Научный руководитель: м.м.н., старший преподаватель А. В. Провалинский

**Учреждение образования
«Гомельский государственный медицинский университет»
г. Гомель, Республика Беларусь**

Введение

Среди значимых проблем ревматических заболеваний следует отметить проблему ревматоидного артрита. Поражение лиц молодого трудоспособного возраста, прогрессирующий характер патологического процесса, быстрая инвалидизация, широкая распространенность в популяции придают проблеме данного заболевания важное общемедицинское и социальное значение.

На конец 2014 г. по данным официальной статистики в Республике Беларусь было зарегистрировано 20768 пациентов с ревматоидным артритом [1]. Ежегодно в нашей стране регистрируется около 1500 новых случаев болезни. Среди ревматических заболеваний ревматоидный артрит занимает третье место в структуре общей заболеваемости, четвертое место в структуре первичной инвалидности [1].

Цель

Оценить осведомленность населения о заболеваемости ревматоидным артритом.

Материал и методы исследования

Было проведено анкетирование 524 респондента. Статистический анализ проводился с использованием пакета прикладного программного обеспечения «Microsoft Excel».

Результаты исследования и их обсуждение

Среди респондентов было 76 лиц мужского пола и 448 женского пола. Средний возраст респондентов составил $34,8 \pm 11$ лет (мин = 17, макс = 60). По итогам проведенного исследования установлено, что большинство респондентов 65,6 % (n = 344) знают о таком заболевании как ревматоидный артрит. При этом лишь 31,5 % (n = 164) читали информационные буклеты, плакаты, медицинские статьи о данном заболевании, 32,8 % (n = 172) знают о данном заболевании в связи с болезнью родственников или друзей, и только у 12,3 % (n = 64) заходил разговор о ревматоидном артрите с их лечащим врачом.

35,1 % (n = 184) опрошенных респондентов испытывают такие симптомы ревматоидного артрита как: боли в мышцах без видимых причин 14,4 % (n = 76), потные и или холодные ладони, ступни 21,2 % (n = 112), утреннюю скованность в суставах 16,7 % (n = 88), боли в суставах ноющие, интенсивные, связанные с движением 20,5 % (n = 108), деформацию, затруднение движения в суставах 12,9 % (n = 68), покраснение, припухлость, повышение температуры в области суставов 4,5 % (n = 24), снижение аппетита, веса 6,1 % (n = 32) более 6 месяцев.

При этом 88,5 % (n = 464) никогда не обращались к врачу ревматологу и 59,5 % (n = 312) никогда не сдавали специфических анализов, а при обнаружении у себя одного из симптомов данного заболевания 69,2 % (n = 364) отправились бы к врачу терапевту и 26,9 % (n = 140) обратились бы к информации из интернета.

Выводы

В результате проведенного исследования выяснилось, что большая часть респондентов не знают о симптомах ревматоидного артрита и о том, к кому обращаться при их обнаружении. Исходя из вышеизложенного, необходимо улучшить информированность населения о заболеваемости ревматоидным артритом.

ЛИТЕРАТУРА

1. 12.10.2018. — Всемирный день борьбы с артритом [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.belriem.by/component/content/article/10-novosti-ru/502-12-oktyabrya-vsemirnyy-den-borby-s-artritom>. — Дата доступа: 28.02.2019.

УДК 616.12-008.313«2016/2017»

**СТРУКТУРНЫЙ АНАЛИЗ ПАЦИЕНТОВ
С ФИБРИЛЛЯЦИЕЙ ПРЕДСЕРДИЙ ЗА 2016–2017 ГГ.**

Макарчикова Ю. Ю., Неброва А. С.

Научный руководитель: ассистент Е. В. Тимошкова

**Учреждение образования
«Гомельский государственный медицинский университет»
г. Гомель, Республика Беларусь**

Введение

Фибрилляция предсердий (ФП), которую большинство врачей продолжают называть мерцательной аритмией, является наиболее частой формой нарушения ритма