

$5,4 \pm 3,0$  до  $4,0 \pm 2,4$  балла и достоверно улучшился показатель выраженности стресса с  $2,9 \pm 0,5$  до  $2,7 \pm 0,6$  балла. В основной группе через год наблюдения отмечено существенное уменьшение частоты депрессии и достоверно снизилась доля лиц с клинически значимой тревогой (с 39,1 до 22,6%). В контроле достоверных изменений по сравнению с исходным уровнем не отмечено. В основной группе на протяжении периода наблюдения отмечалась тенденция к снижению CCP по шкале SCORE как в целом, так и среди мужчин и женщин в отдельности. В контрольной группе наблюдалась обратная тенденция – к повышению CCP.

Таким образом, дифференцированный подход к проведению профилактического вмешательства отразился на эпидемиологической ситуации в коллективе. «Школа здоровья», проводимая на рабочем месте и ориентированная на конкретные факторы риска с учетом готовности участников к их коррекции, позволяет снизить средние уровни АД, ОХС и выраженность психоэмоциональных ФР. Выявлена тенденция к снижению суммарного CCP, что может позволить в долгосрочной перспективе получить положительный эффект от внедренной профилактической программы и улучшить здоровье каждого работника.

## КЛИНИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ АМПРИЛНА У БОЛЬНЫХ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ В СОЧЕТАНИИ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ

Якушин С.С.<sup>1</sup>, доктор медицинских наук,  
Окороков В.Г.<sup>1</sup>, кандидат медицинских наук,  
Тишкина И.Е.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Кафедра госпитальной терапии ГОУ ВПО «Рязанский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова Росздрава», 390026, г. Рязань, ул. Стройкова, д. 96

<sup>2</sup> ГУЗ «Рязанский областной клинический кардиологический диспансер», 390026, г. Рязань, ул. Стройкова, 96

\* Ответственный за переписку: e-mail: irina.tishkina@mail.ru

Лечение артериальной гипертонии (АГ) в сочетании с сахарным диабетом (СД) и поражением органов-мишеней в настоящее время остается актуальной проблемой современной кардиологии. Одним из наиболее эффективных подходов к ее решению является применение комбинации ингибиторов АПФ с тиазидными диуретиками, которые позволяют не только контролировать артериальное давление (АД), но и получать органопротективные эффекты.

Всегда представляют интерес исследования, посвященные оценке новых дженериков с доказанной биоэквивалентностью, в частности при сочетанной патологии. Одним из таких препаратов является амприлан – дженерик рамиприла, препарата, который доказал свою эффективность во многих поликлинических исследованиях (CARE, HYCAR, RACE, SECURE, AIREX).

Цель настоящего исследования – оценка эффективности лечения амприланом у больных АГ I–II степени в сравнении с таковой больных АГ I–II степени и СД 2 типа при 12-недельном применении препарата. Проведено открытое, сравнительное, проспективное исследование.

В исследование включено 40 больных с мягкой и умеренной АГ. Первую группу составили 22 боль-

ных, в том числе 36% – с АГ I степени и 64% – с АГ II степени; вторую – 18 пациентов с АГ и СД 2 типа, из них 38% – с АГ I степени и 62% – с АГ II степени. Для оценки сердечно-сосудистого риска использовалась европейская таблица SCORE.

Исследуемые группы были сопоставимы по возрасту, полу и индексу массы тела и АД. Исходный уровень систолического АД у больных первой группы составил  $149,4 \pm 10,8$  мм рт. ст., диастолического –  $93,8 \pm 4,8$  мм рт. ст., а у больных второй –  $151,9 \pm 9,4$  и  $94,9 \pm 4,8$  мм рт. ст. соответственно. Средняя длительность АГ в первой группе составила 5,2 года, во второй – 6,7 года. Длительность СД у больных второй группы в среднем составила 2,9 года, т.е. СД, как правило, выявлялся у лиц с уже повышенным АД.

Больные обследовались трижды: в начале лечения, через 4 и 12 недель. Проводили: сбор анамнеза, физикальное обследование, включая определение ЧСС, АД, ЭКГ, биохимическое исследование крови, эхоКГ. Амприлан назначался однократно в дозе 2,5–5 мг/сут с последующим при необходимости увеличением до 10 мг/сут в качестве монотерапии у больных АГ I степени первой группы и в комбинированной терапии с тиазидными/тиазидоподобными диуретиками у больных АГ II степени с наличием СД.

Результаты исследования продемонстрировали достаточно выраженный эффект антигипертензивной терапии амприланом как в группе больных с АГ, так и у больных АГ и СД 2 типа. У больных с АГ систолическое АД снизилось с  $149,4 \pm 5,8$  до  $130,6 \pm 4,2$  мм рт. ст. ( $p < 0,05$ ), диастолическое – с  $93,8 \pm 4,8$  до  $80,6 \pm 4,0$  мм рт. ст. ( $p < 0,05$ ). При сочетании АГ и СД систолическое АД снизилось с  $151,9 \pm 5,0$  до  $131 \pm 5,1$  мм рт. ст. ( $p < 0,05$ ), а диастолическое – с  $94,9 \pm 5,1$  до  $82 \pm 5,0$  мм рт. ст. ( $p < 0,05$ ).

Через 4 недели лечения в первой группе частота достижения целевых показаний АД была выше ( $50,0 \pm 10,9\%$ ), чем во второй ( $11,1 \pm 7,6\%$ ). К окончанию исследования достижение целевых показателей АД в обеих группах почти сравнялось, но тем не менее во второй группе оставалось несколько ниже ( $66,7 \pm 10,3\%$ ), чем в первой ( $72,7 \pm 9,7\%$ ).

При проведении оценки сердечно-сосудистого риска у больных АГ отмечалось его снижение с высокого до среднего и низкого у 9% больных. Сравнительная оценка динамики сердечно-сосудистого риска по шкале SCORE у больных второй группы не проводилась, учитывая, что больные АГ в сочетании с СД являются пациентами с высоким риском.

Большинству больных обеих групп при первом визите амприлан назначался в дозе 5 мг/сут (63,6

и 61,1% соответственно), у 16,6% больных АГ в сочетании с СД при первом визите потребовалось назначение амприлана в дозе 10 мг/сут. К окончанию исследования для достижения целевых показателей АД увеличение дозы амприлана потребовалось 45,5 и 55,6% больных обеих групп соответственно, причем в первой группе 18,2% пациентам доза амприлана была увеличена с 2,5 до 5 мг, а 27,3% – с 5 до 10 мг, во второй группе 16,7% больным – с 2,5 до 5 мг и 50% пациентам – с 5 до 10 мг/сут. При этом средние суточные дозы амприлана в первой группе составили  $5,09 \pm 2,7$  мг, во второй –  $8,2 \pm 2,6$  мг.

Переносимость препарата у всех пациентов была хорошей, гипотонических и побочных реакций, в том числе сухого кашля, не отмечено.

Таким образом, использование амприлана и его комбинации с тиазидными диуретиками в течение 12-недельного курса позволяет достоверно снизить уровень АД и при этом достичь целевых показателей его цифр у 72,8% больных АГ и 66,7% больных АГ с СД. Курсовое применение амприлана в течение 12 недель приводит к уменьшению сердечно-сосудистого риска по шкале SCORE у 9% больных АГ. Переносимость амприлана при 12-недельном курсовом применении была хорошей, все больные завершили курс лечения.

## **ОСОБЕННОСТИ АНТИГИПЕРТЕНЗИВНОЙ ТЕРАПИИ У БОЛЬНЫХ ГИПЕРТОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ В ПЕРИОД ПНЕВМОНИИ**

**Кузьмина Е.В.<sup>\*1</sup>,  
Ефимова Е.Г.<sup>2</sup>, доктор медицинских наук,  
Андреев А.Г.<sup>3</sup>, кандидат медицинских наук,  
Степакова А.В.<sup>3</sup>,  
Кукушкина Т.В.<sup>3</sup>,  
Новожилова С.В.<sup>3</sup>**

<sup>1</sup> Кафедра госпитальной терапии ГОУ ВПО «Ивановская государственная медицинская академия Росздрава», 153012, Иваново, просп. Ф. Энгельса, д. 8

<sup>2</sup> Кафедра фтизиопульмонологии ГОУ ВПО «Ивановская государственная медицинская академия Росздрава»

<sup>3</sup> МУЗ «Городская клиническая больница № 3», 153008, Иваново, ул. Постышева, д. 57/3

\* Ответственный за переписку: тел.: (4932)

В настоящее время в структуре заболеваемости и смертности взрослых первое место (40,8–45,4%) занимают сердечно-сосудистые заболевания. Проблема лечения гипертонической болезни является одной из актуальных в современной медицине, поскольку заболеваемость ею сравнивают с пандемией. Однако особенности антигипертен-

зивной терапии у больных гипертонической болезнью (ГБ) в период внебольничной пневмонии изучены недостаточно.

С целью уточнения особенностей вегетативных нарушений у больных гипертонической болезнью в период внебольничной пневмонии и обоснования коррекции антигипертензивной терапии