рована у 76,7% с ИМ без СД, и у 83,4% больных, страдающих сахарным диабетом.

По данным ЭКГ, в остром периоде инфаркта миокарда синусовая тахикардия наблюдалась у 8,1% больных СД и у 7,2% с ИМ без диабета. Желудочковая тахикардия у больных с сахарным диабетом и инфарктом миокарда отмечена в 3,1% и 2,2% больных с ИМ без СД. У больных с ИМ на фоне СД достоверно чаще наблюдали мерцательную аритмию (17,7%), в группе сравнения в 10,1% случаев. Синусовой брадикардии и синдрома слабости синусового узла в изучаемых группах не наблюдали. Экстрасистолии у больных в первой группе наблюдали в 18,2% случаев, в группе сравнения - 17,4%. Атриовентрикулярная блокада 1- 2 степени у больных первой группы отмечалась в 8,1%, группы сравнения – 5,5%. Полная AV-блокада диагностирована у одной больной инфарктом миокарда и сахарным диабетом и у одного больного в группе сравнения. Блокады ножек пучка Гиса наблюдали у 16,1% больных с инфарктом миокарда и сахарным диабетом, у 18,8% больных инфарктом миокарда без сопутствующего сахарного диабета.

Выводы: 1. При инфаркте миокарда у больных, страдающих сахарным диабетом, чаще наблюдается мерцательная аритмия. Достоверных различий в частоте других нарушений ритма и проводимости в остром периоде инфаркта миокарда в изучаемых группах не выявлено.

2. Наблюдаемые изменения функций автоматизма, внутрижелудочковой и внутрипредсердной проводимости особенно у молодых больных в возрасте до 40 лет можно объяснить нарушением метаболических процессов в миокарде, возможно дистрофией миокарда вследствие дефицита инсулина.

3. У лиц пожилого и старческого возраста, страдающих сахарным диабетом, изменения указанных функций зависят и от присоединения коронарного атеросклероза.

ЛЕЧЕНИЕ ОЖИРЕНИЯ КАК ОБЪЕКТ ПАТЕНТНОГО ПРАВА

Боровская Т.А., Моргунова Н.Л.
Саратов

Авторами публикации изучены патенты на изобретения, промышленные образцы, полезные модели по темам: снижения веса, лечения ожирения, а также коррекции фигуры в выше названных случаях. Среди них выделены в особые группы способы лечения по психотерапевтическому, диетическому, эстетическому, физиотерапевтическому и другим видам воздействия, а также коррекции пищевой потребности.

Для медицинских специалистов, работающих с пациентами, имеющих соответствующие проблемы, подготовлены практические рекомендации для ознакомления с патентными описаниями по данным вопросам с указанием конкретных адресов патентно - информационного поиска: сайтов Интернета, Международной патентной классификации изобретений с выделением в последней интересующих классов, групп, подгрупп. Это позволит врачам, тренерам и другим специалистам, работающим с этой группой пациентов ознакомиться с достижениями авторов по актуальной теме, недоступными для них ранее в силу специфичности такого вида информации, как патентная. В отличие от специалистов, работающих в технических разделах науки, медицинские сотрудники и, тем более, спортивные инструкторы пока еще в недостаточной степени информированы о запатентованных технологиях по интересующим вопросам в такой многоаспектной теме, как ожирение, снижение веса и корректировка веса на их фоне. По этой причине и многим другим читателям, а не только медикам, не известны изобретения, патенты, фирмы, авторы новаций не только России, но и других стран. Наш опыт показывает, что всем настоящим специалистам в этой области интересно ознакомиться с новейшими технологиями и решениями данной проблемы. Приобретенные знания помогут не только выбрать правильное направление в вопросах лечения ожирения и снижения веса, но возможно будут толчком к совершенствованию имеющихся у них технологий и программ решения данной задачи, как это часто бывает при работе с любыми новациями.

В данной теме особо выделяется психотерапевтическое направление. Многие специалисты уделяют ему ведущее место среди других способов лечения ожирения или корректировки веса. Даже если врачи или другие специалисты, изучающие эти вопросы, придерживаются других направлений, таких как назначение диеты, лечение больных альфа-терапией или применение физической нагрузки, акупунктуры, акупрессуры, магнитотерапии, биоэнерготерапии, гидротерапии, апитерапии, сокотерапии им будет не просто полезно и интересно получить новые знания, а может даже придется пересмотреть способы применяемого ими лечения. Представляет интерес несколько десятков патентов по диагностике степени заболевания, исследования причин его возникновения в каждом конкретном случае и прогнозирование излечения.

Авторами собраны и изучены и такие изобретения, как устройства для массажа самого разного направления – пневматические, электрические, с программами ЭВМ, с современными автоматизированными блоками и узлами. Интересны и восточные подходы – иглорефлексотерапия и китайский массаж.

Авторы публикации могут предоставить по e-mail andim@list.ru собранные материалы по затронутой тематике заинтересованным лицам и имеют практический опыт выявления и оформления изобретений, полезных моделей, промышленных образцов отечественных специалистов по обсуждаемой теме и располагают опытом составления обзоров по любому из названных разделов.