

**«Высшее профессиональное образование.
Современные аспекты международного сотрудничества»,
Испания (Майорка), 16-23 августа 2013 г.**

Медицинские науки

**ПОИСК ВОЗМОЖНОСТЕЙ КОРРЕКЦИИ
НАРУШЕНИЙ ОБМЕНА ЛИПИДОВ
У ПАЦИЕНТОВ С ИШЕМИЧЕСКОЙ
БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА**

Маль Г.С., Звягина М.В.

ГБОУ ВПО КГМУ Минздрава РФ, Курск,
e-mail: mgalina@kursknet.ru

Клинические исследования последнего десятилетия показали явное влияние повышенного уровня холестерина на распространенность сердечно-сосудистых заболеваний среди лидирующих причин смертности и заболеваемости. В связи с этим, изучение эффективности гиполипидемической терапии у больных ишемической болезнью сердца с различными типами гиперхолестеринемий является актуальным в настоящее время.

Под наблюдением находились 91 больных ишемической болезнью сердца с первичной изолированной гиперхолестеринемией или сочетанной гиперлипидемией. Средний возраст в исследуемой и контрольной группах был сопоставим: $55,7 \pm 2,9$ лет. Использовались аналитический, социологический, статистический методы.

Гипохолестеринемический эффект розувастатина реализовался за счет снижения уровня липопротеидов низкой плотности – на 45,4%, содержания триглицеридов на 15,2%. Уровень общего холестерина достоверно снизился на

32,7%. Уровень липопротеидов высокой плотности увеличился на 7,3%. Анализ изменений, произошедших под влиянием терапии розувастатином у больных ишемической болезнью сердца с сочетанной гиперлипидемией, выявил существенные изменения со стороны липидного спектра сыворотки крови. Значительно снизился уровень общего холестерина на 33,6%, что произошло за счет снижения липопротеидов низкой плотности на 46,9% и содержания триглицеридов на 21,3%. Уровень липопротеидов высокой плотности на фоне терапии статином IV поколения возрос на 11,3%. Выявленные динамические сдвиги с липидном спектре в результате коррекции розувастатином оставались потенциально стабильными и после отмены препарата, обеспечивая поддержание гиполипидемического эффекта за счет уровня липопротеинов низкой плотности и гипотриглицеридемического эффекта.

Оценка эффективности статинов последнего поколения у больных ишемической болезнью сердца с изолированной гиперхолестеринемией и сочетанной гиперлипидемией показала позитивное влияние на уровень атерогенной фракции липидов. При оценке стабильности полученного эффекта статинов в коррекции различных типов гиперлипидемий было отмечено, что гиполипидемический эффект после отмены препарата сохранялся.

**Аннотации изданий, представленных на XVII Международную
выставку-презентацию учебно-методических изданий из серии
«Золотой фонд отечественной науки», Россия (Москва), 21-23 мая 2013 г.**

Геолого-минералогические науки

**ОСНОВЫ ТОПОГРАФИИ
(учебное пособие)**

Пресняков В.В., Тюкленкова Е.П.

Пензенский государственный университет
архитектуры и строительства, Пенза,
e-mail: toreo24@rambler.ru

По структуре представлены: основы топографии и методика проведения лекционных и практических занятий по курсу «Основы топографии». Представлены пути решения топографо-геодезических вопросов на строительной площадке, даны сведения из истории развития топографии и топографических приборов, рассмотрены элементы рельефа местности, типовые

формы, характерные линии и точки местности. Достаточно подробно рассмотрены топографические карты Российской Федерации. Также изложены основные положения ориентирования на местности без карты и по карте. В полном объеме приведены меры безопасности при выполнении топографо-геодезических работ.

Содержание: В первой главе изложены краткие сведения из истории развития топографии.

Во второй главе достаточно подробно рассмотрены основные положения классификации местности. Приведены образцы топографических элементов местности, характеристика рельефа.

В третьей главе изложены основные положения по ориентированию на местности без