

билирубина крови у пациентов с ЖКБ ниже, чем у лиц без камней в желчном пузыре.

0031. БЛИЖАЙШИЕ И ОТДАЛЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСТРАКОРПОРАЛЬНОЙ ЛИТОТРИПСИИ ПРИ ЖКБ

**Э.В. Трифонова, О.В. Рыжкова, Р.Ш. Агзамов,
Т.В. Сайфутдинова, Р.Г. Сайфутдинов**
Кафедра терапии ГБОУ ДПО КГМА МЗСР РФ,
г. Казань, МСЧ ОАО «Татнефть»
и г. Альметьевска, Россия

Одним из методов нехирургического лечения камней желчного пузыря является экстракорпоральная литотрипсия.

Цель работы: оценить ранние и отдаленные последствия экстракорпоральной ударно-волновой литотрипсии при калькулезном холецистите.

Материалы и методы: в период с 1992 по 1994 годы экстракорпоральная ударно-волновая литотрипсия (ЭУВЛ) на аппарате АДАП ЛТ-02 (Франция) выполнена 67 больным желчекаменной болезнью (62 женщинам (90%) и 5 мужчинам (10%)) с давностью заболевания от 2 до 7 лет.

Всем пациентам проведено общеклиническое обследование, ультразвуковое сканирование органов гепатопанкреатобилиарной области, обзорная рентгенография органов брюшной полости.

Показаниями к ЭУВЛ были: 1) количество конкрементов не более 3 общим диаметром 0,5-2,5 см; 2) наличие рентгеногегативных холестериновых камней; 3) функционирующий желчный пузырь по данным динамической сонографии; 4) возможность позиционирования камней в фокусе ударных волн; 5) проходимость пузырного протока; 6) свободный от камней общий желчный проток.

Всем больным литотрипсия проведена в стационарных условиях, без специальной подготовки, в нескольких случаях с использованием премедикации ненаркотическими анальгетиками. Оценку эффективности фрагментации конкрементов осуществляли сразу после завершения литотрипсии, на следующий день, спустя 8-10 лет после лечения. Отдаленные результаты оценивались по данным ультразвукового сканирования и клиническим признакам.

Средний возраст пациентов составил 45,9±1,6 лет (женщин 46,0±1,6 лет, мужчин -44,0±12,5 лет, p>0,01). Индекс массы тела у женщин был достоверно выше (26,9±0,5 кг/м²) чем у мужчин (23,0±0,7 кг/м²), p<0,05).

У 38 пациентов (58%) обнаружен одиночный камень желчного пузыря диаметром 0,5 – 2,3 см, у 29 (42%) – множественные камни диаметром 0,3 – 1,7 см.

Результаты исследования. Всего проведено 111 сеансов ЭУВЛ (у 34 больных - 1 сеанс, у 25 – 2, у 5 – 3, у 3 – 4 сеанса). При этом фрагментация конкрементов достигнута у 64 человек. На вторые сутки у 6 (9%) больных желчный пузырь был освобожден от песка. Полная дезинтеграция

0030. БИОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КРОВИ У РАБОТНИКОВ ОАО «ТАТНЕФТЬ», СТРАДАЮЩИХ ЖЕЛЧЕКАМЕННОЙ БОЛЕЗНЬЮ

**Э.В. Трифонова, О.В. Рыжкова,
Р.Г. Сайфутдинов, Р.К. Хаирова, З.З. Дегистова**
МСЧ ОАО «Татнефть» и г. Альметьевска, ГБОУ
ДПО КГМА МЗСР РФ, г. Казань, Россия

Цель исследования: проанализировать содержание в крови билирубина, холестерина, АлТ, АсТ при желчекаменной болезни у работников ОАО «Татнефть».

Материалы и методы: обследовано 870 женщин (65,5%) и 457 мужчин (34,5%). Средний возраст женщин - 46,6±0,9 лет, мужчин - 44,5±1,9 лет, P>0,05. Всем выполнено УЗИ гепатобилиарной системы, проведен ряд исследований (общий анализ крови, мочи, функциональные печеночные пробы, определение липидного спектра крови).

Результаты: ЖКБ выявлена у 159 (11,9%) обследованных (11 мужчин (2,4%) и 148 женщин (17%). Средний возраст составил 47,9±0,9 лет (мужчин 47,5±1,5 лет, женщин 48,2±0,6 лет, P>0,05).

Одиночный конкремент выявлен у 23 (14,5%) пациентов (у 5 мужчин (45%), у 18 женщин (12%). В 85,5% диагностированы множественные камни желчного пузыря (у 55% мужчин, у 88% женщин). Сократительная способность желчного пузыря - 23,4±0,9%. Уровень билирубина крови среди пациентов с калькулезным холециститом составил 8,4±0,5 ммоль/л (у мужчин - 8,5±0,2 ммоль/л, у женщин 8,6±0,7 ммоль/л, P>0,05); холестерина крови – 4,6±0,2 ммоль/л (у мужчин – 4,2±0,9 ммоль/л, у женщин – 4,9±1,4 ммоль/л, P>0,05); АлТ – 20,9±1,0 ед (у мужчин – 20,1±1,2 ед., у женщин – 25,7±1,6 ед., P<0,05); АсТ – 23,5±3,9 ед. (у мужчин – 20,1±0,5 ед., у женщин – 27,7±1,6 ед., P<0,05). Эти же показатели у больных без камней в желчном пузыре следующие: 9,5±0,5 ммоль/л; 4,8±0,1 ммоль/л; 27,8±2,2 ед; 23,2±1,5 ед., соответственно.

Выводы: 1. Не выявлена зависимость показателей холестерина и билирубина крови от пола. 2. Значения АлТ и АсТ достоверно выше у женщин, хотя и находятся в пределах нормы. 3. Содержание