

Изотова Е. В.

НАРУШЕНИЯ МЕТАБОЛИЗМА ПРИ ЛЕГОЧНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ

Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Грищенко К. Н.

Кафедра пропедевтики внутренних болезней

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Лёгочная гипертензия (ЛГ) — группа заболеваний, характеризующиеся прогрессивным повышением лёгочного сосудистого сопротивления, что ведёт к правожелудочковой недостаточности и преждевременной смерти. Лёгочная гипертензия протекает тяжело с выраженным снижением физической выносливости и приводит к сердечной недостаточности. Не смотря на достигнутые успехи в изучении ЛГ, остаются неизученными некоторые аспекты ее патогенеза, в том числе, касающиеся связи с нарушениями метаболизма.

Цель: определить роль нарушений метаболизма в патогенезе и клинических проявлениях легочной гипертензии.

Задачи:

1 Установить вероятные проявления нарушений метаболизма при легочной гипертензии.

2 Оценить частоту встречаемости и выраженность нарушений метаболизма при легочной гипертензии.

3 Установить и оценить возможные связи между нарушениями метаболизма и проявлениями легочной гипертензии.

Материал и методы. Проведено ретроспективное исследование историй болезней пациентов; проспективное изучение пациентов с легочной гипертензией: жалобы и данные анамнестические, физикального обследования пациентов, лабораторно-инструментальных исследований (общеклинические анализы, трансторакальная ЭхоКГ с допплеровским исследованием, рентгенография органов грудной клетки, спирометрия, оценка газов крови).

Результаты и их обсуждение. Были выявлены нарушения углеводного, белкового, липидного и электролитного обмена при развитии легочной гипертензии. По результатам исследований, у большинства пациентов с ЛГ имелись нарушения метаболизма.

Выводы:

1 Выявлены проявления нарушений метаболизма у пациентов с легочной гипертензией.

2 Более чем у 90% обследованных пациентов встречалось сочетание нарушений углеводного (гипергликемия) и липидного (гиперхолестеринемия) обменов.

3 Нарушения метаболизма при легочной гипертензии чаще встречались у пожилых пациентов, особенно женского пола.