



РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ГИПЕРУРИКЕМИИ СРЕДИ БОЛЬНЫХ ХОБЛ

Фаттахов Р. А., Ливерко И. В

Республиканский специализированный научно-практический медицинский центр
фтизиатрии и пульмонологии

Ташкент, Узбекистан

Введение. Распространенность метаболического синдрома (МС) имеет тенденцию мирового масштаба. Мочевая кислота, считаясь одним из компонентов МС, является конечным продуктом окисления пуринового метаболизма (Katliki N. et al., 2014). Это провоспалительное вещество, а также мощный эндогенный поглотитель радикалов и антиоксидант (Ekrenyong C., et al., 2014). В свою очередь, хроническое воспаление является основным звеном патогенеза ХОБЛ (Sethi S. et al., 2012).

Цель. Определить частоту встречаемости гиперурикемии среди больных хронической обструктивной болезнью легких.

Материал и методы исследования. Было обследовано 81 пациента с III и IV стадией ХОБЛ, находившихся на стационарном лечении в пульмонологическом отделении РСНМЦФиП МЗ РУз.

Уровень мочевой кислоты проверялся в сыворотке крови на оборудовании Beckman Coulter AU480/1 с референсным значением от 2,6 до 6 мг/дл для женщин и 3,5-7,2 мг/дл для мужчин (Sneineh M. A. et al., 2020).

Все значения в тексте представлены как среднее арифметическое вариационного ряда ошибки среднего ($M \pm m$). В качестве статистической гипотезы были использованы значения с $p < 0,05$ с уровнем достоверности 95%.

Результаты. Среди обследованных 81 больных 71 (87,65%) было мужчин, женщин – 10 (12,35%). Возраст колебался от 38 до 82 лет, в среднем $65 \pm 0,92$.

Уровень мочевой кислоты у обследованных пациентов варьировался от 1,8 мг/дл до 10,5 мг/дл. Среднее значение мочевой кислоты у обследованных больных составляло $5 \pm 0,2$ (95% ДИ 4,6-5,4).

Повышенный уровень мочевой кислоты был обнаружен у 14 пациентов (17,3%). Среди выявленных пациентов с гиперурикемией женщин составляло 3 человека (21,4%), мужчин - 11 человек (78,6%). Средний возраст больных с гиперурикемией составил 64 года.

Пониженный уровень мочевой кислоты был обнаружен у 10 пациентов (12,3%). Среди них женщин составило 20%, мужчин 80%. Средний возраст больных данной группы составил 62 года.

Заключение. Повышение или снижение мочевой кислоты в сыворотке крови представляют собой не редкое явление среди больных ХОБЛ. Требуется более углубленное изучение роли уровня мочевой кислоты на течение ХОБЛ, имеет ли место взаимного влияния проводимой терапии на данные явления.