

ДИНАМИКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ БИОХИМИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ГЕПАТОБИЛИАРНОЙ СИСТЕМЫ ПРИ АУТОИММУННОЙ ГЕМОЛИТИЧЕСКОЙ АНЕМИИ

Курбонова З.Ч., Хушбокова Г.У.

Ташкент

Актуальность: Основную роль в патогенезе аутоиммунной гемолитической анемии (АИГА) играет разрушение эритроцитов под воздействием антител. Как правило, биохимические изменения при АИГА связаны с пигментным обменом (билирубином), однако во время тяжелых гемолитических кризов может наблюдаться вторичное поражение органов, в частности нарушение функции почек. Уровень мочевины в сыворотке крови, являясь важным индикатором фильтрационной способности почек и азотистого обмена, приобретает в этом процессе особое значение.

Цель исследования: Изучить динамику уровня мочевины в зависимости от стадии развития заболевания у пациентов с АИГА и оценить её диагностическую значимость.

Материалы и методы: Проведен ретроспективный анализ биохимических показателей пациентов. Концентрация мочевины определялась стандартным кинетическим методом в периоды обострения (криза) и ремиссии заболевания. В исследование были включены пациенты с диагнозом АИГА, проходившие лечение в отделении гематологии многопрофильной клиники Ташкентской медицинской академии. Больные были разделены на три группы в зависимости от длительности заболевания: I группа — 12 пациентов с анамнезом до 6 месяцев; II группа — 11 пациентов (от 6 месяцев до 2 лет); III группа — 7 пациентов (от 2 до 4 лет). Контрольную группу составили 10 человек.

Результаты и обсуждение: Уровень мочевины в сыворотке крови в I, II и III группах был незначительно выше контрольного показателя ($5,35 \pm 0,85$ ммоль/л) и составил $5,61 \pm 1,03$; $5,86 \pm 0,88$ и $6,15 \pm 1,42$ ммоль/л соответственно. Однако статистически достоверных различий между группами выявлено не было ($p > 0,05$).

Выводы: У пациентов с аутоиммунной гемолитической анемией, независимо от длительности и стадии течения заболевания, уровень мочевины в сыворотке крови статистически значимо не отличается от показателей контрольной группы ($p > 0,05$). Это свидетельствует об относительной сохранности экскреторной функции почек у обследованной группы больных.

Maquet J. et al. Epidemiology of autoimmune hemolytic anemia: a nationwide population-based study in France //American journal of hematology. – 2021. – T. 96. – №. 8. – C. E291-E293.

Crickx E. et al. Clinical spectrum, evolution, and management of autoimmune cytopenias associated with angioimmunoblastic T-cell lymphoma //European journal of haematology. – 2019. – T. 103. – №. 1. – C. 35-42.

Fattizzo B. et al. Efficacy of recombinant erythropoietin in autoimmune hemolytic anemia: a multicenter international study //Haematologica. – 2020. – T. 106. – №. 2. – C. 622.