

## РОЛЬ АМИНОКИСЛОТ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ РАСПРОСТРАНЁННОГО ГНОЙНОГО ПЕРИТОНИТА

Сапарниязов Н. С.

*Научный руководитель Dsc Газиев З.Т*

*Ургенчский филиал Ташкентской медицинской академии*

Перитонит – это воспаление листков брюшины - ткани, которая выстилает внутреннюю поверхность живота (париетальный листок брюшины) и покрывает большую часть органов брюшной полости (висцеральный листок брюшины). Между двумя листками брюшины находится брюшинная полость, в которой содержится небольшое количество серозной жидкости, увлажняющей брюшину и обеспечивающей свободное движение органов. Гнойный перитонит представляет собой серьёзное заболевание, характеризующееся воспалением брюшной полости, вызванным инфекцией.

Гнойный перитонит – одна из главных причин смерти больных с острыми заболеваниями органов брюшной полости. Около 15-20% этих больных поступают в хирургические отделения с признаками местного или разлитого перитонита. Профилактика и комплексное лечение гнойного перитонита имеют большое значение для успешного исхода заболевания. Исследования показывают, что специфические аминокислоты играют важную роль в процессе лечения данного заболевания. Во-первых, аминокислоты такие как аргинин и глутамин имеют антиоксидантные свойства, которые могут помочь в борьбе с воспалением и инфекцией. Эти аминокислоты способствуют укреплению иммунной системы организма, что важно при борьбе с гнойным перитонитом. Кроме того, аминокислота таурин имеет противовоспалительные и антимикробные свойства, которые могут помочь в контроле инфекции в брюшной полости. Это делает таурин ценным компонентом в комплексном лечении гнойного перитонита. Креатин также является важной аминокислотой, которая может способствовать восстановлению мышечной массы и содействовать быстрому восстановлению после операции, которая может быть необходима при лечении гнойного перитонита.

Таким образом, специфические аминокислоты играют важную роль в комплексном лечении распространённого гнойного перитонита. Их антиоксидантные, противовоспалительные и иммуномодулирующие свойства способствуют борьбе с инфекцией и укреплению организма в



период борьбы с заболеванием. Дальнейшие исследования в этой области помогут более полно оценить влияние специфических аминокислот на лечение гнойного перитонита и разработать оптимальные схемы лечения с их использованием.

