Тропические афты

Эта инфекционная болезнь (тропическая спру, постинфекционная спру) проявляется синдромом мальабсорбции, очень напоминает целиакию, хотя нередко в клинической картине доминирует мегалобластная анемия, связанная с дефицитом фолиевой кислоты и витамина B12. Болезни практически всегда предшествует пребывание в тропических странах (Карибские острова, страны Южной Америки и Юго-Восточной Азии). До сих пор не выявлен этиологический агент, вызывающий тропические афты, но в ряде случаев у больных отмечают чрезмерный рост таких бактерий, как E. coli и Haemophilus. В биоптате тонкой кишки видна частичная атрофия кишечных ворсинок. Эффективно лечение тетрациклином.

Болезнь Уиппла

Редкое инфекционное заболевание тонкой кишки (интестинальная липодистрофия), протекающее с мальабсорбцией и полисистемными проявлениями. Болезнь Уиппла возникает в любом возрасте, но наиболее часто поражает мужчин 40–60 лет. Заболевание названо по имени G.H. Whipple, впервые описавшего в 1907 г. секционное наблюдение. К началу XXI в. накоплены сообщения примерно об одной тысяче больных.

Установлено этиологическое значение Tropherima whippeli — грамположительного микроорганизма, близкого к актиномицетам. Микроорганизм в слизистой оболочке тонкой кишки привлекает макрофаги, фагоцитирующие T. whippeli. Макрофагальный инфильтрат собственной пластинки слизистой оболочки сдавливает лимфатические сосуды, что служит основной причиной панмальабсорбции. Системные проявления (боли и вздутие в животе, диарея, снижение массы тела) возникают вследствие бактериемии. При выраженной мальабсорбции возможны железодефицитная анемия, гипоальбуминемия (отёки), электролитные нарушения (судороги). Морфологический признак и **критерий болезни** — инфильтрация собственной пластинки слизистой оболочки крупными полигональными ШИК-позитивными макрофагами. Такие же макрофаги находят в лимфатических узлах и многих внутренних органах (печени, головном мозге, суставах, лёгких, селезёнке). При электронно-микроскопическом исследовании в макрофагах и эпителиальных клетках

выявляют бактерии. Наличие большого количества бактерий в эпителиоцитах и между ними позволяет предположить, что бактерии попадают из просвета кишки.

Исход: лечение антибиотиками болезни Уиппла быстро и эффективно.

Полезные статьи:

1) Гистологические типы рака желудка

2) Недостаточность дисахаридаз

3) Эпидемиология колита