

Изменения лейкоцитарной формулы

Медикаменты и вещества

Нейтрофилёз

Кортикотропин, глюкокортикоиды, адреналин, эндотоксины, гистамин, ацетилхолин, карбонат .

Нейтропения

Противоопухолевые препараты (аспарагиназа, азатиоприн, винбластин), транквилизаторы, цик

Лимфоцитоз

Аминосалициловая кислота, гризеофульвин, галоперидол, никотинамид, органические соедине

Лимфопения

аспарагиназа, кортикостероиды, соли лития, никотиновая кислота, антилимфоцитарный

Моноцитоз

Гризеофульвин, галоперидол, отравление фосфором, тетрахлорэтаном

Эозинофилия

Аминосалициловая кислота, пенициллины, сульфасалазин, сульфаниламиды, противосудорожные

Эозинопения

Кортикотропин, адреналин, глюкокортикоиды, никотиновая кислота, никотинамид

Базофилия

Эстрогены, антитиреоидные препараты

Базопения

Глюкокортикоиды, рентгеновское облучение, химиотерапия, тиопентал натрия

Причины нейтропении

Причины

Диагностика

Инфекции

Сниженная продукция нейтрофилов; преходящее поражение костного мозга вследствие вирус

Агранулоцитоз Костманна

Тяжёлая врождённая нейтропения, нейтрофилов менее 500/мкл, жизнеугрожающие инфекции

Доброкачественная нейтропения

Лёгкая врождённая нейтропения, нейтрофилов более 500/мкл, инфекции редки

Циклическая нейтропения

Периодическая нейтропения (каждые 3 нед), часто стоматит

Токсическая нейтропения

После медикаментозной терапии, облучения, химиотерапии; нейтропения часто тяжёлая

Истощение

Выраженный дефицит, витамина В₁₂, фолиевой кислоты, меди

Синдром Швахмана

Нейтропения, недостаточность экзокринной функции поджелудочной железы; возможны апла

Лекарственная нейтропения

Усиленное разрушение нейтрофилов; в анамнезе — применение лекарств, особенно антибиотиков

Изоиммунная нейтропения новорождённых

Тяжёлая врождённая преходящая нейтропения, нормальная картина костного мозга, материнские антитела

Аутоиммунная нейтропения

Обычно идиопатическая, проходит без лечения; может быть тяжёлой; антилейкоцитарные антитела



Интересные статьи:

1) [Патология содержания меланина](#)

2) [Красный плоский лишай](#)

3) [Сосудистые патологии глаза](#)