

Миелоидные новообразования возникают при злокачественной трансформации стволовой [гемопоэтической клетки](#) в костном мозге. Характерно появление моноклональных пролифератов, вытесняющих и замещающих нормальные клетки костного мозга. Группу миелоидных новообразований составляют следующие заболевания.

- ▣ Острые миелоидные лейкозы — опухоли, возникающие при нарушении созревания миелоидных клеток на ранних стадиях. Незрелые миелоидные клетки (миелобласты) накапливаются в костном мозге, вытесняют нормальные клетки и проникают в кровоток.
- ▣ Хронические миелопролиферативные заболевания. Злокачественный клон сохраняет способность к терминальной дифференцировке, но характерен усиленный нерегулируемый рост. Количество форменных элементов в периферической крови увеличено.
- ▣ Миелодиспластические (миелопролиферативные) заболевания.
- ▣ Миелодиспластические синдромы. Характерны цитологические отклонения и дефекты созревания (дифференцировки) элементов костного мозга, хотя способность клеток опухоли к созреванию частично сохранена. В периферической крови — цитопения (отличие от миелопролиферативных заболеваний) и неполноценные костномозговые клетки-предшественники.

Интересные статьи:

- 1) [Стадии печёночной комы](#)

- 2) [Морфология повреждения почечных клубочков](#)

- 3) [Поликистоз по взрослому типу](#)