

Хронический идиопатический миелофиброз (сублейкемический миелоз, алейкемический миелоз, миелофиброз, идиопатический миелофиброз, остеомиелосклероз) — опухолевая пролиферация преимущественно **мегакариоцитов** и гранулоцитов в костном мозге, развитие фиброза и экстрамедуллярного кроветворения. В костном мозге в ответ на освобождение факторов роста из пролиферирующих [аномальных мегакариоцитов](#) и тромбоцитов возрастает активность фибробластов. Это приводит к появлению огромной массы ретикулиновых и коллагеновых волокон.

По мере развития заболевания из-за нарушения кроветворения происходит снижение количества всех форменных элементов крови. Примерно в 10% случаев возникает острый лейкоз.

Эссенциальная тромбоцитемия

При этом очень редком заболевании преобладают мегакариоцитарная гиперплазия и избыточная продукция тромбоцитов, их количество в периферической крови часто превышает $1000 \times 10^9/\text{л}$. Функция многих тромбоцитов нарушена, что способствует кровоизлияниям. Возможен нейтрофильный лейкоцитоз. Иногда заболевание переходит в миелофиброз, реже — в острый миелобластный лейкоз.

Другие заболевания

Хронический нейтрофильный лейкоз и хронический эозинофильный лейкоз (гиперэозинофильный синдром) — относительно редкие заболевания.

Интересные статьи:

- 1) [Реакции гиперчувствительности второго типа](#)
- 2) [Эпидемиология](#)
- 3) [Каузализм и Кондиционализм](#)