



Классификация миелопролиферативных новообразований

Определение

Миелопролиферативные новообразования (МПН) представляют собой клональные заболевания, возникающие на уровне стволовой кроветворной клетки, характеризуются пролиферацией одной или более клеточной линии миелопоэза в костном мозге с признаками сохранной терминальной дифференцировки, сопровождаются изменением показателей периферической крови¹⁻³.

Классификация ВОЗ (редакция 2017 г.)

В октябре 2017 г. опубликована новая редакция Классификации ВОЗ опухолей гемопоэтической и лимфоидной ткани². За последние годы в научной литературе накоплены новые данные о молекулярном патогенезе клональных миелоидных неоплазий, что позволило разработать новые подходы к диагностике, прогнозу заболевания и лечению с использованием таргетной терапии. Как и предыдущие издания, новая редакция Классификации ВОЗ базируется на комплексе анамнестических, клинических, лабораторных, цитоморфологических, цитохимических, гистологических, иммунофенотипических, цитогенетических и молекулярно-генетических характеристик для установления той или иной нозологической формы.

Миелопролиферативные новообразования:

- хронический миелоидный лейкоз, BCR-ABL1-позитивный;
- хронический нейтрофильный лейкоз;
- истинная полицитемия;
- [первичный миелофиброз](#):
 - префиброзная/ранняя стадия,
 - фиброзная/развернутая стадия;
- эссенциальная тромбоцитемия;

- хронический эозинофильный лейкоз, неуточненный;
- [миелопролиферативное заболевание](#), неклассифицируемое.

Список литературы

1. Arber D. A., Orazi A., Hasserjian R. et al. The 2016 revision to the World Health Organization classification of myeloid neoplasms and acute leukemia. *Blood* 2016; 127:2391—2405; doi: <https://doi.org/10.1182/blood-2016-03-643544>
2. WHO Classification of tumours of lymphoid and hematopoietic tissues. Lyon: IARC; 2017;585.
3. Меликян А.Л., Суборцева И.Н., Ковригина А.М. и др. Национальные клинические рекомендации по диагностике и лечению Rh-негативных миелопролиферативных заболеваний (истинной полицитемии, эссенциальной

тромбоцитемии, первичного миелофиброза) (редакция 2024 г.). Клиническая онкогематология. 2024;17(3):291-334. doi: 10.21320/2500-2139-2024-17-3-291-334.

732635/JAK/webpage/10.23/0

Теги

- Гематология
-

Source URL:

<https://pro.novartis.ru/therapeutic-areas/hematology/myeloproliferative-diseases/information/classification-of-myeloproliferative-neoplasms>