



Диагностика эссенциальной тромбоцитемии

Обязательные исследования при диагностике эссенциальной тромбоцитемии (ЭТ)¹:

- сбор анамнеза и жалоб, оценка факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний;
- физикальный осмотр;
- общий анализ крови;
- определение мутации *V617F* гена *JAK2*, мутации в генах *CALR*, *MPL*;
- исследование мутаций в генах *ASXL1*, *EZH2*, *TET2*, *IDH1/2*, *SRSF2*, *SF3B1* (при отсутствии мутаций *JAK2*, *MPL*, *CALR*);
- УЗИ органов брюшной полости;
- трепанобиопсия костного мозга с гистологической оценкой и гистохимическим исследованием¹.

Таблица 1 — Диагностические критерии ЭТ (ВОЗ 2017 г.)²

Критерии	Описание
Большие критерии	1. Количество тромбоцитов $> 450 \times 10^9/\text{л}$ 2. Морфологические особенности трепанобиоптата костного мозга: пролиферация в основном линии мегакариоцитов с увеличением числа увеличенных, зрелых мегакариоцитов с гиперглобулированными ядрами. Нет значительного увеличения или левого сдвига в гранулопоэзе или эритропоэзе и очень редко незначительное (степень 1) увеличение ретикулиновых волокон 3. Нет критериев ВОЗ для BCR-ABL1-позитивного хронического миелолейкоза (ХМЛ), ИП, ПМФ, миелодиспластических синдромов или других миелоидных новообразований 4. Наличие мутации <i>JAK2</i>, <i>CALR</i> или <i>MPL</i>
Малый критерий	Наличие клонального маркера или отсутствие доказательств для реактивного тромбоцитоза
Для установления диагноза необходимо наличие всех четырех критериев или первых трех основных критериев и малого критерия	

Список литературы

1. Воробьев А. И. Руководство по гематологии. — М.: Ньюдиамед, 2003; стр. 9—15.
2. 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>

732635/JAK/webpage/10.23/0

Source URL:

<https://www.pro.novartis.com/ru-ru/therapeutical-areas/hematology/myeloproliferative-diseases/essential-thrombocythemia/diagnosis-of-essential-thrombocythemia>