

## **Лечение острого миелобластного лейкоза (ОМЛ): современное состояние и новые направления**

**Т.Бюхнер**

### **Расширенное резюме**

В статье отмечены большие заслуги Р.Горбачевой в борьбе с лейкозами у детей. Раиса Горбачева и ее супруг Михаил Горбачев сделали большой организационный и материальный вклад в лечение лейкозов у детей в России. Данный обзор касается также основных проблем лечения острого миелобластного лейкоза (ОМЛ) в том числе общей концепции миелоаблативной терапии. За четыре десятилетия были усовершенствованы терапевтические подходы, что привело к увеличению частоты полных ремиссий и общей выживаемости среди больных ОМЛ. Однако дальнейшая интенсификация обычного лечения не сопровождается возрастанием долгосрочной выживаемости больных. При использовании этого терапевтического подхода отмечено существенное снижение частоты выживания среди лиц старшего возраста (>60 лет). Недавний прогресс связан с использованием некоторых aberrаций хромосом и генов для прогнозирования результатов лечения и выживаемости при ОМЛ. Так, мутации в гене нуклеофосмина 1 в отсутствие мутаций FLT3 является не зависящим от возраста прогностическим фактором благоприятного исхода ОМЛ. Значительный прогресс в лечении ОМЛ был достигнут при внедрении метода интенсивной химиотерапии с последующей аллогенной трансплантации гемопоэтических стволовых клеток (алло-ТГСК). Эффективность этого подхода явно превышает эффект обычной терапии в аспекте безрецидивной выживаемости. Однако оценка сравнительной эффективности различных методов терапии может быть связана с рядом статистических противоречий (например, неравноценного отбора больных при попарном анализе). Кроме того, алло-ТГСК связана со значительной смертностью, связанной с трансплантацией, что влияет на показатели общей выживаемости. Чтобы снизить раннюю смертность, могут рассматриваться варианты кондиционирования со сниженной интенсивностью, особенно для лиц старшего возраста. Большинство клинических испытаний при ОМЛ проводятся как мультицентрические испытания (например, с участием Европейской Лейкемической Сетевой Системы), что обеспечивает ускорение разработок в области повышения эффективности лечения ОМЛ.

**Ключевые слова:** острый миелобластный лейкоз (ОМЛ), лечение, трансплантация гемопоэтических стволовых клеток (ТГСК), эффективность, Горбачева