

ОЦЕНКА ЭНДОТОКСИКОЗА У БОЛЬНЫХ РАКОМ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ, КАК МАРКЕРА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОВОДИМОГО ЛЕЧЕНИЯ И ДАЛЬНЕЙШЕГО ПРОГНОЗА

Левченко К.Ф.

ГОУ ВПО Кемеровская государственная медицинская академия Росздрава, кафедра онкологии, кафедра патологической анатомии, г. Кемерово

Введение. Эндотоксикоз у больных злокачественными новообразованиями представляет немалую опасность, проявляющуюся в угнетении компенсаторно-приспособительных процессов, иммунной системы, системы крови и других систем. Своевременная оценка тяжести эндотоксикоза поможет внести существенный вклад в лечение данной группы больных и улучшить прогноз.

Цель работы. Изучить значимость лейкоцитарного индекса интоксикации (ЛИИ) и индекса Даштаянц (ЯИ) в оценке эндотоксикоза у больных раком молочной железы, как маркера эффективности проводимого лечения и дальнейшего прогноза.

Материалы и методы.

Проведено обследование 31 женщины страдающей раком молочной железы (I ст. – 27%, II ст. – 29%, III ст. – 42%, IV ст. – 2%), находившихся на лечении в Кемеровском областном клиническом онкологическом диспансере. Средний возраст – 52,2 лет.

Всем больным проводили забор крови на момент поступления и на 3-5 сутки после хирургического этапа лечения, с расчетом ЛИИ по формуле Рейса:

$$\text{ЛИИ} = \text{Ся}\% + \text{Пя}\% + \text{Юн}\% + \text{Миело}\% / \text{Мон}\% + \text{Лимф}\% + \text{Эоз}\% ,$$

где Миело – миелоциты, Юн – юные лейкоциты, Пя – палочкоядерные лейкоциты, Ся – сегментоядерные лейкоциты, Мон – моноциты, Эоз – эозинофилы, Лимф – лимфоциты.

Так же больным проводили расчет индекса Даштаянц (ЯИ):

$$\text{ЯИ} = \text{Мон}\% + \text{Юн}\% + \text{Пя}\% / \text{Ся}\% .$$

Определение показателей проводили на электронном гематологическом анализаторе ADVIA 60.

Статистическая обработка включала использование критерия Стьюдента, доверительные интервалы для средних величин вычисляли с заданным уровнем достоверности 0,95.

Результаты исследования.

Полученные данные свидетельствуют о превышении показателя ЛИИ у больных на момент поступления почти в 2 раза, по сравнению с верхней границей нормы (норма 0,3-1,0), после проведения хирургического лечения – в 2,5 раза (таб.).

Таблица. Показатели эндогенной интоксикации до и после лечения

Показатели	До лечения	После лечения	p
ЛИИ	1,94±0,3	2,45±0,39	p>0,05
ЯИ	0,28±0,03	0,25±0,024	p>0,05

Оценивая значения ЛИИ до и после лечения, достоверной разницы не выявлено. Показатель ЯИ на момент поступления и после получения хирургического лечения соответствовал средней степени тяжести (0,3-1,0) состояния больных. Различий в показателях ЯИ до и после лечения не выявлено.

Полученные данные свидетельствуют, что высокие значения показателя ЛИИ у больных РМЖ (Островский В.К. и др., 2005), а так же показателя ЯИ, сохраняются до и после оказания специализированной помощи, что подтверждает необходимость адекватной коррекции эндотоксикоза у данной группы больных на различных этапах лечения.

Вывод. Таким образом, показатели ЛИИ и ЯИ у больных РМЖ, являлись значимыми в оценке эндотоксикоза, что может найти применение в построении наиболее полноценного курса лечения в каждом конкретном случае и улучшить прогноз заболевания.