

Биомаркерите променят начина, по който се лекува ракът

12.8.2026 - | УМБАЛ „Света Екатерина“ ЕАД

При онкологичните заболявания вече не е достатъчно да се знае само къде се намира туморът. Все по-голямо значение има неговата биология - специфичните характеристики на туморните клетки, които могат да помогнат за избора на най-подходящото лечение за конкретния пациент.

За ролята на биомаркерите и развитието на персонализирания подход в онкологията говори пред БНР проф. Галина Куртева, началник на Клиниката по медицинска онкология в УМБАЛ „Св. Екатерина“.

„Биомаркерът може да даде отговор на въпроса дали в тумора има определена молекулярна промяна, за която съществува лечение“, обясни проф. Куртева.

Тази информация дава възможност терапията да бъде избрана не само според органа, в който е възникнало заболяването, а и според конкретните молекулярни характеристики на тумора. Така при определени пациенти може да бъде установена промяна, срещу която вече съществува специфично насочено лечение.

„Биомаркерите имат ключово значение за избора на терапия при все повече онкологични заболявания. Когато установим определена молекулярна промяна в тумора, срещу която е разработена прицелна молекула, можем да приложим таргетна терапия, която блокира конкретен механизъм, свързан с туморния растеж. Днес разчитаме на биомаркерите при редица диагнози - рак на белия дроб, колоректален карцином, рак на млечната жлеза, яйчниците и стомаха. Те ни помагат да определим терапевтичното поведение и да изберем възможно най-точното лечение за конкретния пациент“, посочи проф. Галина Куртева.

Именно биомаркерното изследване е една от важните стъпки към по-прецизна и персонализирана онкологична терапия - лечение, съобразено с особеностите на конкретния тумор и конкретния пациент.

Тя даде пример с лечението на рака на белия дроб. При пациент с напреднало заболяване, който не може да бъде опериран, изследването за биомаркери може съществено да промени терапевтичния подход. Ако не бъде установена подходяща молекулярна мишена, една от възможностите е системно лечение, включващо химиотерапия. При наличие на определен позитивен биомаркер обаче пациентът може да бъде подходящ за перорална таргетна терапия, която е насочена към конкретната молекулярна промяна в тумора и при правилно подбрани пациенти може да бъде значително по-ефективна.

Цялото интервю можете да чуете

тук: <https://bnrnews.bg/horizont/post/514353/dostapat-do-personalizirano-onkolechenie-ostava-problem-v-balgariya>

<https://svetaekaterina.eu?p=14037>