

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ДИАГНОСТИКИ ПЛОСКОКЛЕТОЧНОГО РАКА ЛЁГКОГО ПО ОНКОМАРКЁРУ SCC

Галуза А.А.

Кафедра общей химии УО "БГМУ".

Кафедра патологической физиологии УО "БГМУ".

Цель исследования. Дать оценку эффективности диагностики плоскоклеточного рака лёгкого по онкомаркёру SCC.

Материал и методы исследования. В исследовании участвовало 32 пациента (21 мужчина и 11 женщин), проходивших лечение в ГУ «Республиканский научно-практический центр онкологии и медицинской радиологии им. Н.Н. Александрова» в поселке Лесной возле Минска. У указанных пациентов впервые диагностирован плоскоклеточный рак лёгкого I или II стадии.

Результаты исследования. Концентрация SCC в сыворотке крови пациентов с НМРЛ отличается от имеющейся у здоровых людей. Так, у 95% человек из группы сравнения здоровых людей она была ниже 1,5 нг/мл. При этом концентрация SCC превышала данную величину у 50% пациентов с I стадией ПКРЛ, у 83% - со II стадией и у 74% пациентов с III стадией заболевания. Специфичность определения этого показателя для порогового значения 2,2 нг/мл у пациентов с НМРЛ составила 55,4%, превысив специфичность определения с такой же целью концентрации CYFRA 21-1 - 48,2%.

Выводы. Совокупность полученных данных позволяет сформулировать следующие выводы:

1 уровень SCC в сыворотке крови может быть использован для выявления рецидива после проведенного лечения;

2 диагностическая эффективность определения уровня SCC составляет от 77 до 89,5% в зависимости от сроков проведения исследования.



BAZORATI TANDURUSTI VA XIFZI ICHTIMOII
AHOЛИИ ЧУМХУРИИ ТОЧИКИСТОН
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И
СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН



МДТ «ДОНИШГОҲИ ДАВЛАТИИ
ТИББИИ ХАТЛОН»
ГОУ «ХАТЛОНСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

ДАСТОВАРДҲО ВА ДУРНАМОИ РУШДИ ИЛМ ВА ТАҲСИЛОТИ ТИББӢ ДАР ТОЧИКИСТОН

ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МЕДИЦИНСКОЙ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ В ТАДЖИКИСТАНЕ

Маводҳои конференсияи илмӣ-амалии
ҷумхуриявӣ (солонаи VI-умин), бахшида ба рӯзи президент
ва парчами давлатии Ҷумҳурии Тоҷикистон

Материалы республиканской научно-практической
конференции (VI-годовая), посвященной дню президента и
государственному флагу Республики Таджикистан

21 ноябри соли 2025
Данғара