

Распространенность венозной тромбоэмболии у пациентов с тяжелой новой коронавирусной пневмонией

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/jth.14830>

Cui S¹, Chen S¹, Li X¹, Liu S², Wang F³.

1. Department of Thoracic Surgery, Beijing Chao-Yang Hospital, Capital Medical University, Beijing, 100020, China.
2. Department of Gastroenterology, Union Hospital, Tongji Medical College, Huazhong University of Science and Technology, Wuhan, 430022, Hubei, China.
3. Department of Respiratory and Critical Care Medicine, Beijing Chao-Yang Hospital, Capital Medical University, Beijing Institute of Respiratory Medicine, Beijing Engineering Research Center for Diagnosis and Treatment of Respiratory and Critical Care Medicine, Beijing Chao-Yang Hospital), Beijing Key Laboratory of Respiratory and Pulmonary Circulation disorders, Beijing, 100020, China.

Пациенты с тяжелой новой коронавирусной пневмонией (НКП) имеют аномальную функцию свертывания крови, но их распространенность венозной тромбоэмболии (ВТЭ) все еще редко упоминается.

ЦЕЛИ:

Определить частоту встречаемости ВТЭ у больных с тяжелой формой НКП.

МЕТОДЫ:

В это исследование включены - 81 тяжелый пациент с НЦП, находившийся в отделении интенсивной терапии (ОИТ) больницы Union Hospital (Ухань, Китай). Ретроспективно были собраны и проанализированы результаты общепринятых параметров коагуляции и УЗИ вен нижних конечностей у этих пациентов.

РЕЗУЛЬТАТЫ:

Частота ВТЭ у этих пациентов составила 25% (20/81), из которых 8 пациентов с ВТЭ умерли. Группа ВТЭ отличалась от группы без ВТЭ по возрасту, количеству лимфоцитов, активированному частичному тромбопластиновому времени (АПТВ), D-димеру и др. Если в качестве порогового значения D-димера для прогнозирования ВТЭ использовали 1,5 мкг/мл, то чувствительность составляла 85,0%, специфичность-88,5%, а отрицательное прогностическое значение (NPV) - 94,7%.

ВЫВОДЫ:

Частота ВТЭ у пациентов с тяжелой формой НКП составляет 25% (20/81), что может быть связано с плохим прогнозом. Значительное повышение уровня D-димера у пациентов с тяжелой формой НКП является хорошим показателем для выявления групп высокого риска ВТЭ.