

Анализ плевральной жидкости № 1

Цвет - соломенно - желтый
Характер - серозный
Прозрачность - полная
Удельный вес - 1010
Белок - 2,0 г/л
Реакция Ривольта - отрицательная
Клеточный состав: эритроциты- 0-2 в поле зрения
ВК – не обнаружены

Анализ плевральной жидкости № 2

Цвет - соломенно-желтый
Характер - серозный
Прозрачность - неполная
Удельный вес - 1025
Белок - 35 г/л
Реакция Ривольта +++
ВК – не обнаружены

Анализ плевральной жидкости №3

Цвет - соломенно - желтый
Характер - серозный
Прозрачность - полная
Удельный вес - 1018
Белок - 30 г/л
Реакция Ривольта ++
Лейкоциты 5-6 в поле зрения
Эритроциты 0-1 в поле зрения
ВК – не обнаружены

Анализ плевральной жидкости №4

Цвет - желто-грязного цвета
Характер - гнойный
Запах - с неприятным, зловонным запахом
Прозрачность - неполная, мутная
Удельный вес - 1030
Белок - 33 г/л
Реакция Ривольта +++

Лейкоциты – сплошь в поле зрения
ВК – не обнаружены

Анализ плевральной жидкости № 5

Цвет - кровянисто-красный
Характер - геморрагический
Запах - с неприятным, зловонным запахом
Прозрачность - неполная
Удельный вес - 1020
Белок - 33 г/л
Реакция Ривольта ++
Лейкоциты – в большом количестве
ВК – не обнаружены

Анализ плевральной жидкости № 6

Цвет - бело-желтый (молочного цвета)
Характер - хилезный
Прозрачность - неполная
Удельный вес - 1025
Белок - 33 г/л
Реакция Ривольта - +++
ВК – не обнаружены

Анализ плевральной жидкости № 7

Цвет - соломенно-желтый
Характер - серозный - фибринозный
Прозрачность - неполная
Удельный вес - 1025
Белок - 30 г/л
Реакция Ривольта +++
Лимфоциты – 20-25 в поле зрения
ВК +

Анализ плевральной жидкости № 8

Цвет - соломенно-желтый

Характер - серозный

Прозрачность - полная

Удельный вес - 1027

Белок - 3,3 г/л

Реакция Ривольта - +++

Лимфоциты – в большом количестве, преобладают над другим клеточным составом

ВК – не обнаружены

Анализ плевральной жидкости № 9 на цитологическое исследование

В исследуемом материале обнаружены:

размножение клеток «голыми» ядрами, местами полиморфными ядрами и клетки мезотелия.

Анализ плевральной жидкости № 10 на цитологическое исследование

При цитологическом исследовании плевральной жидкости обнаружены: единичные клетки мезотелия, нейтрофилы и большое количество лимфоцитов.



Эталоны ответов к анализам плевральной жидкости:

Анализ № 1 - Транссудат

Анализ № 2 - Экссудат

Анализ № 3 - Серозный экссудат (м.б. характерным для воспалительной этиологии плеврита)

Анализ № 4 - Гнойный экссудат, эмпиема плевры

Анализ № 5 - Геморрагический экссудат(более характерно для опухолевой этиологии плеврита)

Анализ № 6 - Хилезный экссудат, хилоторакс

Анализ № 7 - Серозно-фибринозный экссудат(туберкулезной этиологии плеврита)

Анализ № 8 - Серозный экссудат, большое количество лимфоцитов говорит в пользу туберкулезной этиологии плеврита

Анализ № 9 - Такая цитологическая картина характерна для атипических клеток с признаками злокачественности, т.е для злокачественной этиологии плеврита

Анализ № 10 - По цитологической картине можно судить о мезотелиомной этиологии плеврита

№1 плевра сұйықтығының анализы

Түсі - бадай - сары

Қасиеті - серозды

Мөлдірлігі - толық

Үлестік салмағы - 1010

Ақуыз - 2,0 г/л

Ривольт сынамасы - теріз

Жасушалық құрамы: эритроциттер - 0-2 көру маймағында

ВК – анықталмаған

№2 плевра сұйықтығының анализы

Түсі - бадай - сары

Қасиеті - серозды

Мөлдірлігі - толық емес

Үлестік салмағы - 1025

Ақуыз - 35 г/л

Ривольт сынамасы +++

ВК – анықталмаған

№3 плевра сұйықтығының анализы

Түсі - бадай - сары
Қасиеті - серозды
Мөлдірлігі - толық
Үлестік салмағы - 1018
Ақуыз - 30 г/л
Ривольт сынамасы ++
Лейкоциттер 5-6 көру аймағында
Эритроциттер 0-1 көру меймағында
ВК – анықталмаған

№4 плевра сұйықтығының анализы

Түсі - кір - сары
Қасиеті - ірінді
Иісі - жағымсыз, сасық
Мөлдірлігі - толық емес
Үлестік салмағы - 1030
Ақуыз - 33 г/л
Ривольт сынамасы +++
Лейкоциттер - жаппай, көру аймағында
ВК – анықталмаған



№5 плевра сұйықтығының анализы

Түсі - қанды - қызыл
Қасиеті - геморрагиялық
Мөлдірлігі - толық емес
Үлестік салмағы - 1020
Ақуыз - 33 г/л
Ривольт сынамасы ++
Эритроциттер – көп мөлшерде
ВК – анықталмаған

№6 плевра сұйықтығының анализы

Түсі - ақшыл - сары
Қасиеті - хилезды
Мөлдірлігі - толық емес
Үлестік салмағы - 1025
Ақуыз - 33 г/л
Ривольт сынамасы - +++



ВК – анықталмаған

№7 плевра сұйықтығының анализы

Түсі - бадай - сары
Қасиеті - серозды-фиброзды
Мөлдірлігі - толық емес
Үлестік салмағы - 1025
Ақуыз - 30 г/л
Ривольт сынамасы - +++
Лимфоциттер - 20-25 көру маймағында
ВК – +

№8 плевра сұйықтығының анализы

Түсі - бадай - сары
Қасиеті - серозды
Мөлдірлігі - толық
Үлестік салмағы - 1027
Ақуыз - 33 г/л



Ривольт сынамасы - +++

Лимфоциттер – көп мөлшерде, басқа жасушаның құралымдардан басым

ВК – анықталмаған

№9 цитологиялық зерттеуге арналған плевра сұйықтығының анализы

Зерттеу материалында еселенген жасаушалар, «жалаңаш»
ядролы пласты жасаушалар, кей жерлерде полиморфты
ядроларымен және мезотелий жасушалары.

№10 Цитологиялық зерттеуге арналған плевра сұйықтығының анализы

Плевралық сұйықты цитологиялық зерттеуге кезінде мезотелийдің
бірен-саран жасушалары анықталған, нейтрофилдер және лимфоциттер
көп мөлшерде.

Плевра сұйықтығының анализінің жауаптар эталоны:

Анализ 1: Транссудат

Анализ 2: Экссудат

Анализ 3: Серозды экссудат мүмкін плевриттің қабынулы этиологиясына тән

Анализ 4: Ірінді экссудат, плевра эмпиемасы

Анализ 5: Геморрагиялық экссудат плевриттің ісікті этиологиясына тән

Анализ 6: Хиледы экссудат, хилоторакс

Анализ 7: Серозды-фиброзды экссудат плевриттің
туберкулезді этиологиясы

Анализ 8: Серозды экссудат, лимфоциттердің көп мөлшерде болуы,
плевриттің туберкулезды этиологиясына тән

Анализ 9: бұл цитологиялық көрінісі атипиялық жасушылардың
бар болуы қатерлі этиологиялық плевритке тән.

Анализ 10: цитологиялық көрінісі бойынша туберкулезді плевритті
болжауға болады.