

«Астана медицина университеті» АҚ
Интернатура хирургиялық аурулар кафедрасы

Рувилуа-Грегуар сынамасы

Орындаған: интерн 693 топ
Кабылдинов А.Е.

Тексерген: Д.м.н. Профессор Игисинов
Н.С.

Астана 2018

Жоспар

Кіріспе

Негізгі бөлім:

Жүргізу методикасы

Клиникалық мағынасы

Асқынулары

Пайдаланған әдбиеттер

- **Рувилуа́ — Грегуа́р сына́масы** — гемоторакс кезінде жалғасып жатқан плевраішілік қан кетуді анықтау үшін қолданылатын диагностикалық әдіс.
- Рувилуа-Грегуар сынамаcының нәтижесі оң болуы-қан кету жалғасып жатқанын көрсетеді.
- Теріс болуы-қан кетудің тоқтағанын немесе өте баяу жүріп жатқанын білдіреді.

- Дүние жүзінде көптеген диагностикалық сынамалар бар, бірақ кейбір жағдайларда клиникалық симптомдарды анықтау мүмкін емес болып келеді.
- Рувилуа-Грегуар сынамасы клиникалық симптомдар жасырын болғанда қолданылатын заманауи диагностикалық әдіс болып табылады.
- Гемоторакс кезінде плевраішілік қан кетуді анықтау үшін қолданылады.

- **Гемоторакс**

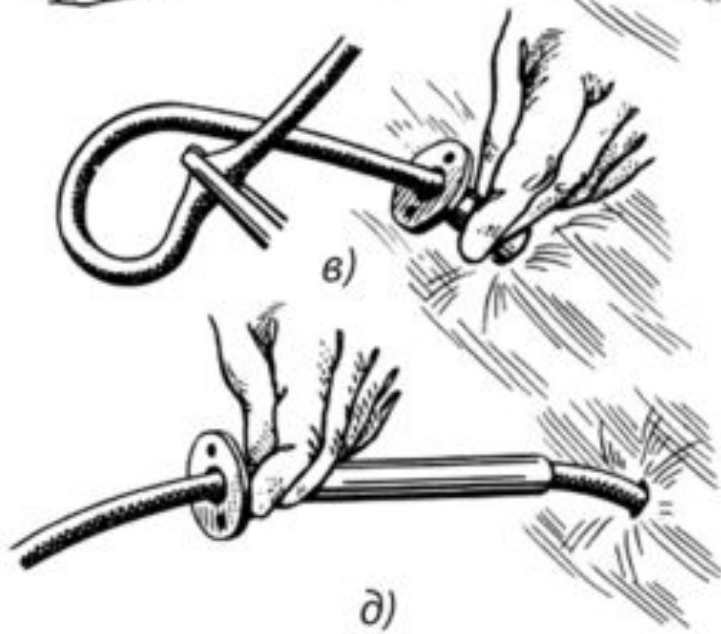
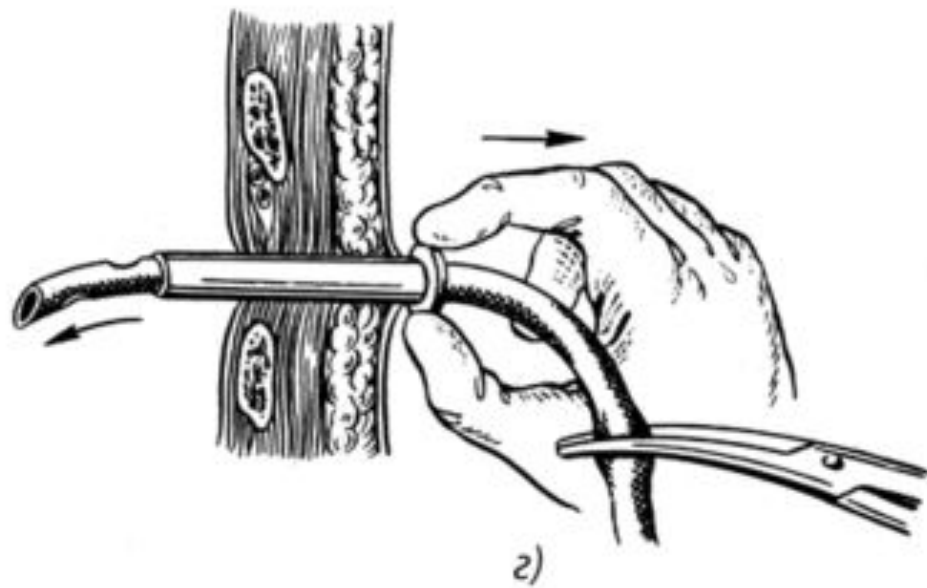
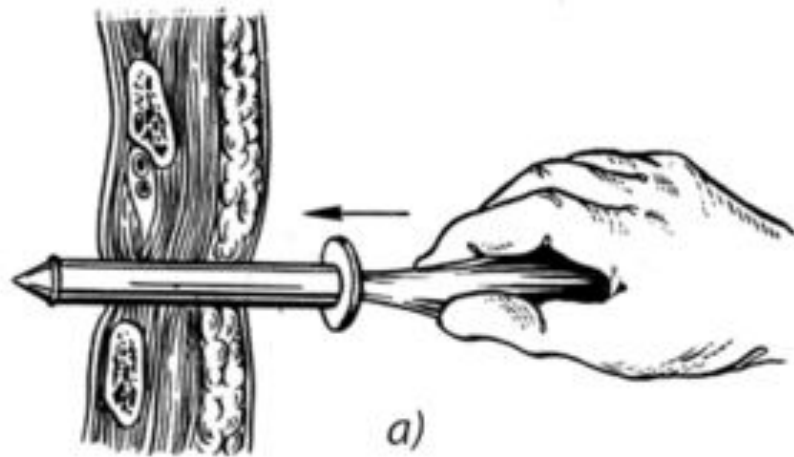
(*Haemothorax* - қан+
кеуде қуысы)- Плевра
қуысында қан жиналу.



Құйылған қан ұйып қалса, оны ұйыған
гемоторакс деп атайды. Қан кұйылуы
мен қатар плевра қуысында ауа жиналса,
оны гемопневмоторакс деп атайды.

Гемотораксқа алып келетін факторлар

- Жарақаттық гемоторакс апат кезінде, оқ ату кезінде, кеуденің пішақпен зақымдануы кезінде, қабырғалардың сынуы кезінде болады.
- Патологиялық гемоторакс әр түрлі аурулар кезінде, өкпе туберкулезі, өкпе абцессі, қолқа аневризмасы, геморрагиялық диатез, өкпе рагы кездерінде болады.
- Ятрогенді гемоторакс өкпеге және плевраға жасалған операцияның асқынуы, торакоцентез, өкпе қуысын дренаждау, орталық венаны катетірлеу кездерінде болады.



Патогенез

Плевра қуысында қан жиналуы көкірек орта ағзаларының ығысуына алып келеді, нәтижесінде өкпенің тыныс алу аумағы тарылады және гемодинамикалық бұзылыстарға алып келеді. Қан плевраға түскеннен кейін бірінші сағатта қабыну процесі орын алады. Алғашқы уақытта плевра қуысына түскен қан перифериялық қаннан айырмашылығы болмайды, кейіннен гемоглобин деңгейі төмендейді, эритроциттер мен лейкоциттер төмендейді. Плевра қуысына түскен қан ұйып қалады, бірақ кейіннен қайтадан сұйық күйіне келеді, себебі оған антикоагулянттық факторлар әсер етеді.

Сынаманың клиникалық мағынасы

Плевра қуысына қан кету тоқтағанын немесе тоқтамағанын анықтау үшін Рувилуа-Грегуар сынамасы қолданылады. Әдіс плевра қуысындағы қанның бастапқыда ұйып кейіннен антикоагулянттар әсерінен сұйылуына негізделген. Демек плевра қуысынан алынған қанға қараймыз: егер қан пробиркада ұйып жатса, қан кету жалғасып жатыр-сынама +, ал егер қан пробиркада ұйымаса, онда қан кету тоқтағандығын білдіреді, сынама нәтижесі -.



Асқынулары

1.Өкпе ініу рецидиві.

2.Теріастылық эмфизема.

3.Инфицирлену

4.Өкпе жыртылуы.

5.Өте сирек басқа көкірек орта ағзаларының перфорациясы.

Пайдаланған әдбиеттер

Вагнер Е. А. Хирургия повреждений груди. — М.: Медицина, 1981. — С. 101. — 288 с. — 20 000 экз.

Мусалатов Х. А. Хирургия катастроф: Учебник. — М.: Медицина, 1998. — С. 406. — 592 с. — 5000 экз. — ISBN 5-225-02710-5.

Сергеев В. М., Катковский Г. Б. Гемоторакс // Большая медицинская энциклопедия.