

Используйте алгоритм постановки диагноза методом вероятностной диагностики

(ситуационные задачи)

Вероятности симптомов при различных заболеваниях представлены в файле initial_data_t_8.ods, вкладка probabilities_вероятности_симпт

- 1) Пациент жалуется на боли в животе. Объективно: температура тела 35,5°C, рефлексы угнетены, выслушивается шум трения плевры.
- 2) Пациент жалуется на боли в животе, слабость и головокружение. Объективно: кожные покровы – бледные, границ сердца – расширены.
- 3) Пациент жалуется на боли в области грудной клетки и аритмию. Объективно: АД – 70/110мм.рт.ст., выслушивается шум трения плевры.
- 4) Пациент обратился, жалуясь на повышение температуры 37,4°C,. Объективно: при поступлении в клинику температура 35,6 , АД – 70/110мм.рт.ст., на ЭКГ - изменение зубцов кардиограммы.
- 5) Пациент жалуется на боли в животе. При обследовании: температура 35,4°C, при пальпации выявляется напряжение брюшной стенки, границы сердца расширены.
- 6) Пациент обратился, жалуясь на повышение температуры в прошлые сутки и повышение артериального давления. Объективно: температура 37,8°C, АД - 65/100мм.рт.ст., в крови – лейкоцитоз.
- 7) Пациент жалуется на боли в грудной клетке, слабость и головокружение. Объективно: температура 38,2°C, АД - 65/105мм.рт.ст.,
- 8) Пациент жалуется на боли в животе. При обследовании: напряжена брюшная стенка, температура 39,5°C, изменения зубцов ЭКГ.
- 9) Пациент жалуется на повышение температуры и повышение давления. Объективно: температура - 37,7°C, АД - 90/150мм.рт.ст., расширены границы сердца, выслушивается шум трения плевры.
- 10) Пациент имеет бледные кожные покровы, рефлексы угнетены, передняя брюшная стенка напряжена, границы сердца расширены.

Используйте логические функции электронной таблицы для поиска записей, удовлетворяющих нижеисследующим критериям (файл с исходными данными initial_data_t_8.ods, вкладка «пациенты»)

1. пациенты с диагнозом "гепатит";
2. пациенты старше 40 лет;
3. пациенты старше 40 лет с диагнозом "гепатит";
4. пациенты в возрасте от 45 до 60 лет;
5. пациентов с диагнозом "язвенная болезнь", только мужчин;
6. количество пациентов с диагнозами "плеврит" или "колит", мужчин;
7. количество пациентов с диагнозом "язвенная болезнь", мужчин, возраст – 21-25;
8. количество пациентов с диагнозами "гастрит", "колит" или "гепатит", женщин, возраст – 21-39;
9. пациентов с диагнозами "гастрит", "язвенная болезнь", "колит", возраст – 20-40, вес <55, >80;
10. количество пациентов с диагнозами "плеврит" или "гипертония", женщин, возраст – 50-70, вес >=65, рост >=170.