**Приложение E**

*к «Методическим рекомендациям по созданию и системе оценки качества интерактивных образовательных модулей в рамках непрерывного медицинского и фармацевтического образования»*

Курсивом выделены пояснения, желтым выделены примеры. Остальной текст в образце следует оставить без изменений.

* *В задаче могут быть использованы не все разделы.*
* *Автор-разработчик может добавить разделы, необходимые для полного раскрытия клинической ситуации*.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Разделы** | **Текст условия задачи** | **Название файла с иллюстрацией (файлы предостав-ляются отдельно)** |
| Описание клинической ситуации, жалобы в настоящее время |  |  |
| Анамнез заболевания |  |  |
| Анамнез жизни |  |  |
| Данные физикального обследования |  |  |
| Данные лабораторных исследований |  |  |
| Данные инструментальных исследований |  |  |
| Дополнительная информация |  |  |

**Список тестовых заданий (вопорсов)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Номер вопроса*** | ***Правиль-ные ответы*** | ***Номер ответа*** | ***Формулировки вопроса и ответов*** | ***Баллы*** |
| 1 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**ПРИМЕР предоставления ИСЗ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Разделы** | **Текст условия задачи** | **Названия файла с иллюстрацией (файлы предоставляются отдельно)** |
| Описание клинической ситуации, жалобы в настоящее время | Больная 44 лет, поступила с жалобами на сжимающую боль за грудиной при физических нагрузках. |  |
| Анамнез заболевания | В течение 4-х последних лет отмечает эпизоды повышения АД максимально до 160/100 мм рт. ст. 6 месяцев тому назад во время бега впервые ощутила сжимающую боль за грудиной. Со временем стала отмечать ухудшение переносимости нагрузки из-за болей в грудной клетке.  Был выполнен тредмил-тест, прекращенный в связи с болью за грудиной, которая появилась при субмаксимальной частоте сердечных сокращений и не сопровождалась достоверными «ишемическими» изменениями ЭКГ. Результат теста был расценен как сомнительный.  Больной был назначен конкор 5 мг/сутки, затем – беталок 50 мг/сутки без существенного улучшения. |  |
| Анамнез жизни |  |  |
| Консультации специалистов | Консультация невролога: астено-субдепрессивное состояние с вегетативными пароксизмами. Остеохондроз позвоночника с шейно-плечевым мышечно-тоническим синдромом. |  |
| Данные физикального обследования | Грудная клетка в области сердца не изменена, безболезненна при пальпации. Тоны сердца чистые, ритмичные. ЧСС = 81 в мин.  АД пр. = 135/80, АД лев. = 140/80 (мм рт ст). |  |
| Данные лабораторных исследований | Общий анализ крови: Hb – 118 г/л, эритроциты – 3,7 1012/л, лейкоциты – 6,7 x109/л, нейтрофилы – 66%, лимфоциты – 28%, моноциты – 5, базофилы - 0, эозинофилы – 1, тромбоциты - 257·109/л  Общий анализ мочи: норма  Биохимический анализ крови: глюкоза 4.64 ммоль/л, общий холестерин – 4.43 ммоль/л, триглицериды – 0.91 ммоль/л. |  |
| Данные инструментальных исследований | ЭКГ: синусовый ритм, 64 в мин. Нормальное направление ЭОС. Изменение предсердного компонента. Признаки диффузных изменений миокарда. |  |
| Дополнительная информация |  |  |

**Список тестовых заданий (вопросов)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Номер вопроса*** | ***Правиль-ные ответы*** | ***Номер ответа*** | ***Формулировки вопроса и ответов*** | ***Баллы*** |
| 1 |  |  | Сформируйте план необходимых дополнительных обследований (множественный выбор). |  |
|  | \* | 1 | Эхо-КГ | 1 |
|  | \* | 2 | Холтеровское мониторирование ЭКГ | 1 |
|  | \* | 3 | Стресс-ЭхоКГ | 1 |
|  | \* | 4 | Тредмил-тест | 1 |
|  | \* | 5 | Эмиссионная томография миокарда | 1 |
|  | \* | 6 | Коронароангиография | 1 |
|  |  |  |  |  |
| 2 |  |  | Какие нарушения отмечаются на ЭКГ, сделанной в процессе тредмил-теста? [Вопрос 1, ответ 4] **treadmill.jpg** | 10 |
|  |  | 1 | Инверсия зубца Т |  |
|  | \* | 2 | Депрессия сегмента ST |  |
|  |  | 3 | Удлинение комплекса QT |  |
|  |  | 4 | Укорочение интервала PQ |  |
|  |  |  |  |  |
| 3 |  |  | Что является критерием окончания тредмил-теста? [Вопрос 2, ответ 2] | 10 |
|  | \* | 1 | Боль в груди |  |
|  |  | 2 | ЧСС>150 уд.мин. |  |
|  |  | 3 | АДсист. > 180 мм.рт.ст. |  |
|  | \* | 4 | Депрессия сегмента ST до 2мм |  |
|  |  |  |  |  |
| 4 |  |  | Сформулируйте диагноз | 10 |
|  |  | 1 | ИБС: стенокардия напряжения |  |
|  | \* | 2 | ИБС: микрососудистая стенокардия |  |
|  |  | 3 | ИБС: вариантная стенокардия |  |
|  |  | 4 | ИБС: нестабильная стенокардия |  |
|  |  |  |  |  |
| 5 |  |  | Укажите наиболее верную тактику лечения пациентки | 10 |
|  |  | 1 | терапия препаратами группы антагонистов ионов кальция |  |
|  | \* | 2 | терапия препаратами группы ингибиторов АПФ |  |
|  |  | 3 | терапия препаратами групп диуретиков |  |
|  |  | 4 | комплексная терапия препаратами групп диуретиков и ингибиторов АПФ |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  | Максимальное количество баллов - **46** |  |

*ПРИМЕЧАНИЕ:*

* *вопрос 2 с иллюстрацией выводится при условии, что в вопросе один 1 выбран ответ 4;*
* *вопрос 3 выводится при условии, что в вопросе 2 выбран ответ 2.*