

ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ №2

ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ №8

Тема: Патологія терморегуляції.

Обладнання: таблиці.

Джерела інформації:

Конспект лекцій з патологічної анатомії; Боднар Я.Я., Файфура В.В. Патологічна анатомія і патологічна фізіологія людини. – Тернопіль, «Укрмедкнига», 2000.; Боднар Я.Я. і співавт. Патологічна анатомія. - Тернопіль, «Укрмедкнига», 2003.; Благодаров В.М. і співавт. Патологічна анатомія. – К, 1998.

Мета: розуміти патологічні процеси в органах, системах, організмі при порушенні процесів терморегуляції.

Знати: основні ознаки патологічних процесів в органах, системах, організмі при порушенні процесів терморегуляції.

Вміти: розв'язувати ситуаційні завдання, визначати види гарячки.

Хід роботи:

I. Теоретична конкретизація знань.

II. Практична робота.

Завдання 1: Дайте визначення понять

Гіпертермія – це

Гіпотермія – це

Гарячка – це

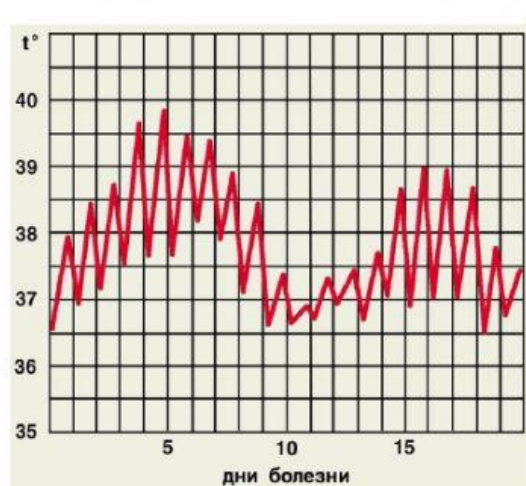
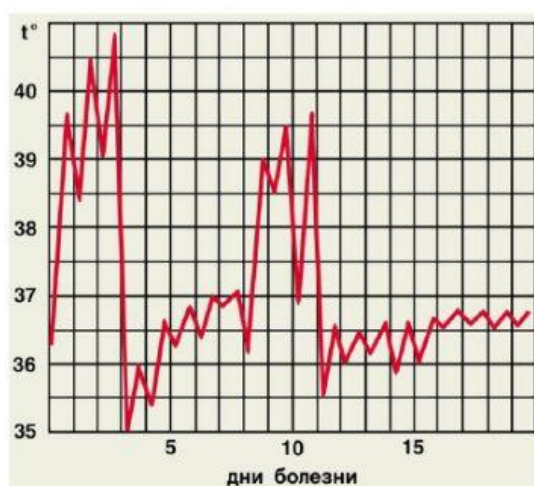
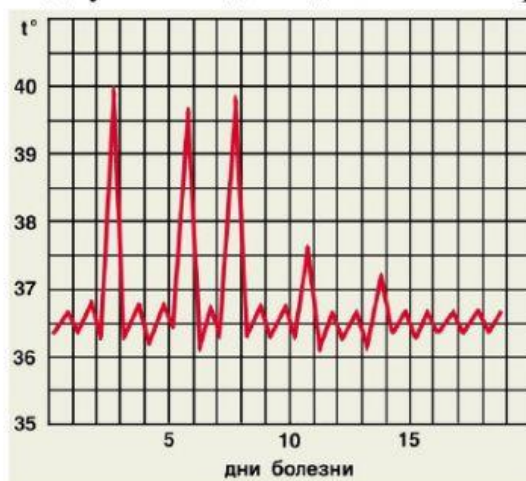
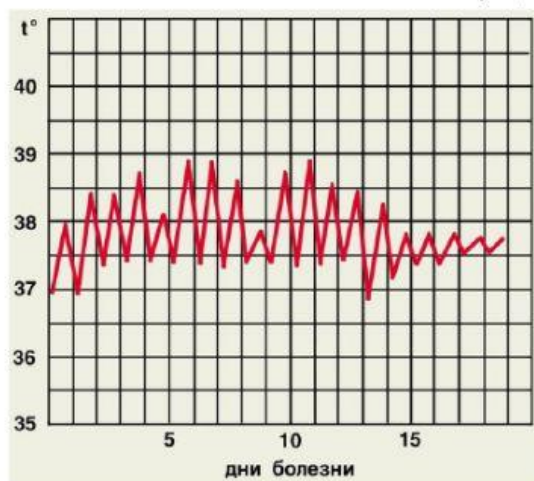
Пірогени - це

Завдання 2. Заповніть таблицю та опишіть механізм дії пірогенів

Первинні пірогени	Вторинні пірогени

Завдання 4:

- Назвіть яким типам гарячки притаманні представлені температурні криві;
- Назвіть патологічні стани, що супроводжуються відповідним типом гарячки



Завдання 5: Значення гарячки

+	—

Завдання 6: Розв'яжіть ситуаційні задачі:

Задача 1: Жінка втратила свідомість на вулиці. Зі слів оточуючих жінці стало погано. Вона скаржилася на слабкість та головокружіння. Жінка стояла в черзі за квитками. Погода була тепла, безвітряна.

1. Назвіть патологічний стан.
2. З чим можна пов'язати погіршення стану жінки?

Задача 2: Розвиток респіраторних вірусних інфекцій характеризується тим, що у більшості хворих температура тіла коливається в межах 36,9 – 37,90С. Як називається такий вид гарячки?

Задача 3: У хворого діагностовано септичний ендокардит. Температура тіла протягом 5 днів коливалася в межах 39,5-40,20С. На 6 день температура знизилась до 37,2оС.

1. Який вид гарячки спостерігався у хворого?
2. Яким був характер зниження температури?
3. Які життєво-небезпечні зміни може викликати таке зниження температури?

Задача 4: Після введення пірогеналу у людини шкіра зблідла, стала холодною на дотик, з'явилося м'язове тремтіння, збільшилось споживання кисню, почала підвищуватись температура тіла.

1. Яка це стадія гарячки?
2. Як змінюються процеси терморегуляції в цьому періоді гарячки?
3. Поясніть зміни діурезу у цю стадію.

Задача 5: Хвора знаходиться на лікуванні у хірургічному відділенні після автокатастрофи з діагнозом: відкритий перелом правої стегнової кістки, масивна кровотеча. Ввечері стала скаржитися на слабкість, головний біль, біль в ділянці рани. При вимірюванні температури виявили підвищення температури до 39 градусів. При огляді рани виявлена виражена гіперемія шкіри, гнійний вміст.

1. З чим пов'язане погіршення стану хворої?
2. Опишіть патогенез патологічного стану хворої

Задача 6: Хворий П. доставлений до приймального відділення у важкому стані із скаргами на кашель із виділенням гнійного харкотиння, болі при диханні, підвищення температури до 38,5. Вважає себе хворим протягом 5 діб. Стан погіршився після переохолодження. Приймав жарознижуючі препарати, антибіотики, але покращення не спостерігалось. На момент огляду температура 39, шкірні покриви гарячі на дотик, АТ 120/80 мм.рт.ст, пульс 120 ударів за 1 хвилину.

Дайте характеристику стану хворого
Які ознаки підтверджують ваш діагноз?
З чим пов'язане підвищення температури?