

Тема: Порушення терморегуляції.

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.

Завдання 1: Дайте визначення понять

Гіпертермія – це

Гіпотермія – це

Гарячка – це

Пірогени - це

Завдання 2. Заповніть таблицю та опишіть механізм дії пірогенів

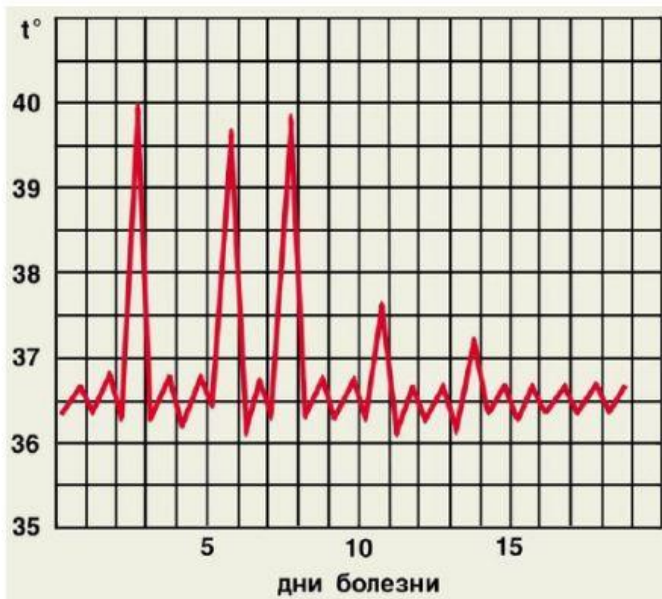
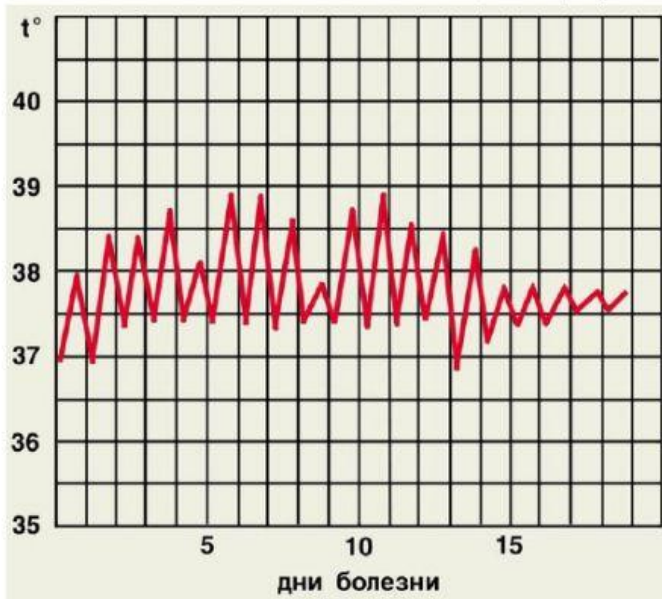
Первинні пірогени	Вторинні пірогени

Завдання 3. Опишіть стадії розвитку гарячки

1. Стадія підвищення температури
2. Стадія відносного стояння температури
3. Стадія падіння температури

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 – 37,90C.

Як називається такий вид гарячки?

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

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 огледі 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?