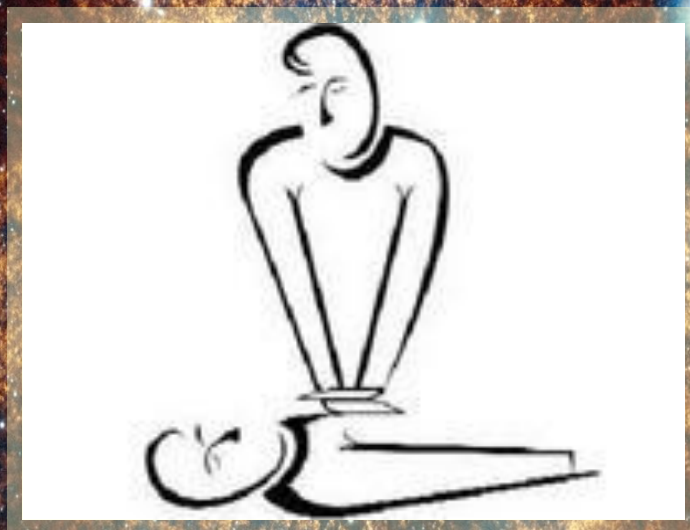
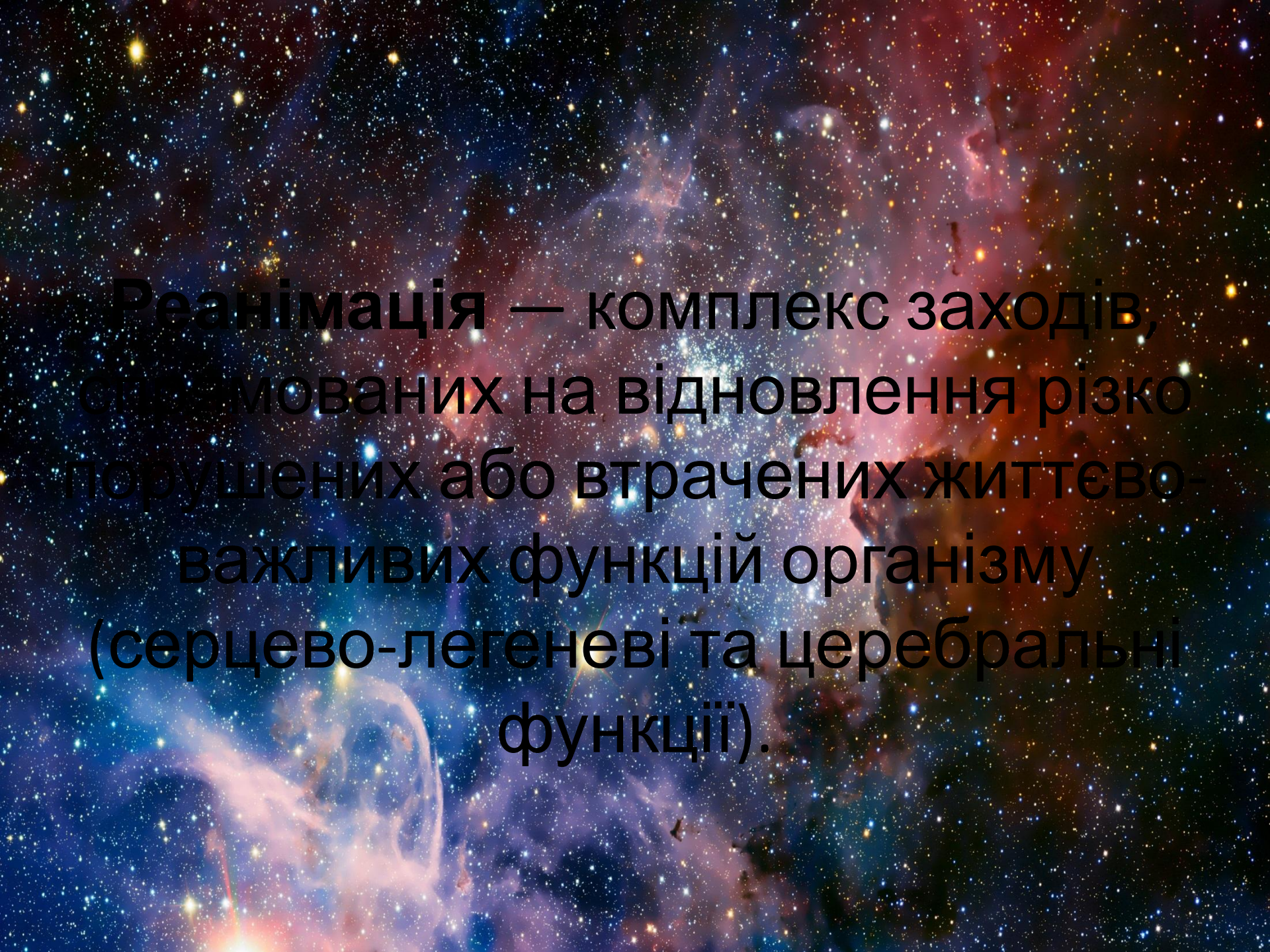
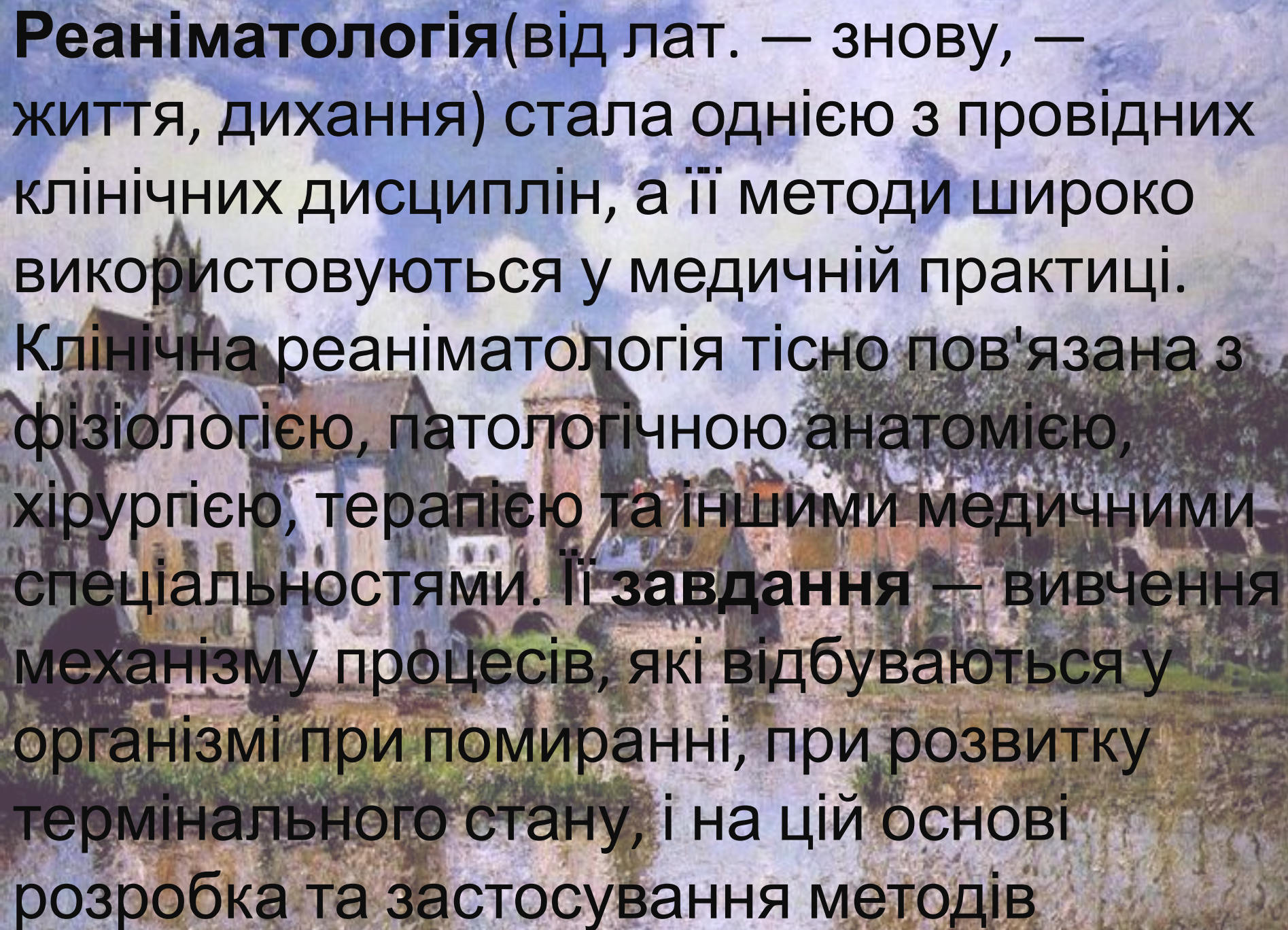


# Реанімація

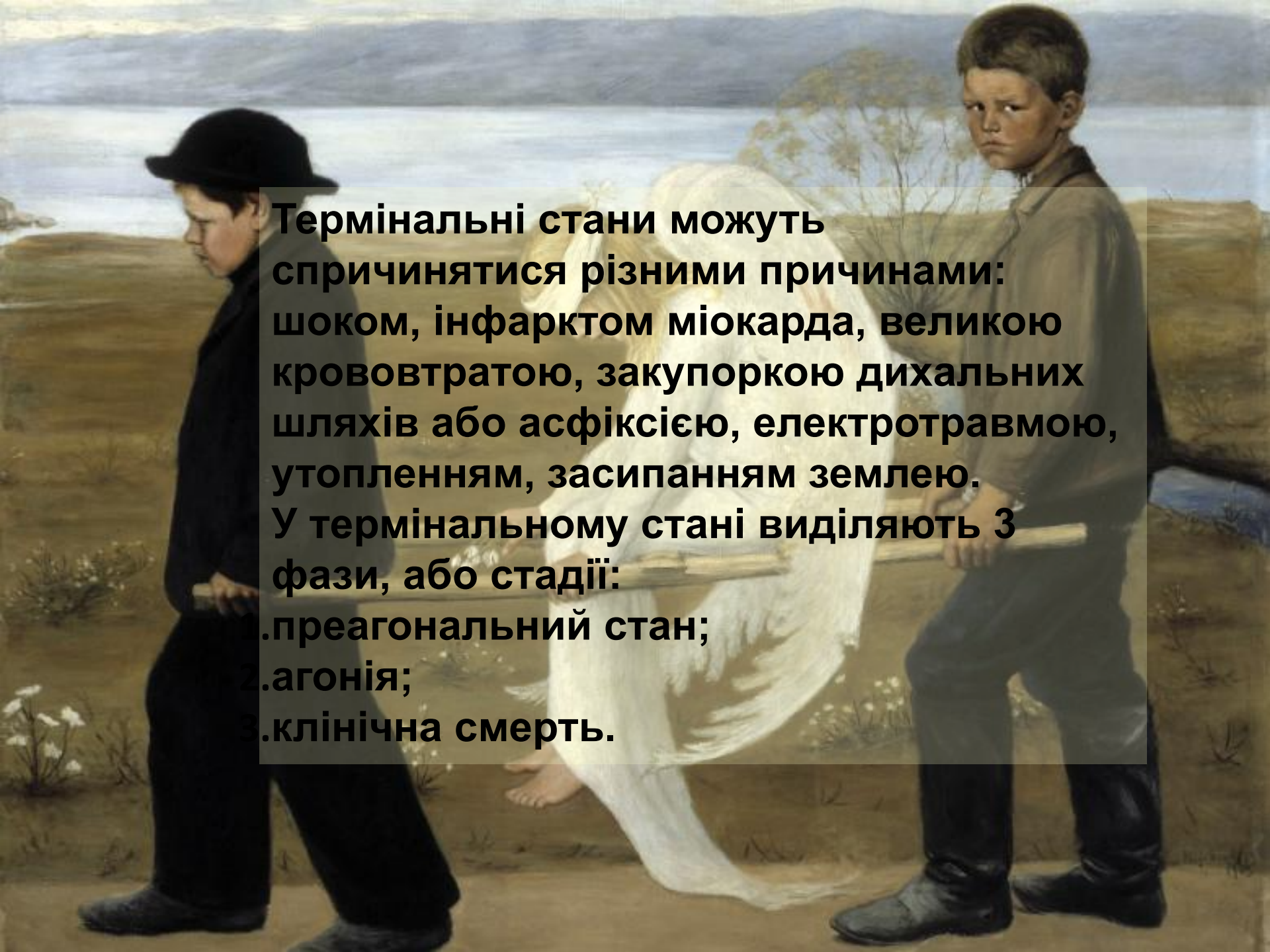




**Реанімація** — комплекс заходів, спрямованих на відновлення різко порушених або втрачених життєво-важливих функцій організму (серцево-легеневі та церебральні функції).

The background of the slide is a painting of a European town square. In the center, there is a stone fountain with a tiered top. To the left, a church with a tall, pointed spire is visible. The buildings are multi-story with various rooflines and colors. The overall scene is a detailed, somewhat impressionistic depiction of a town's public space.

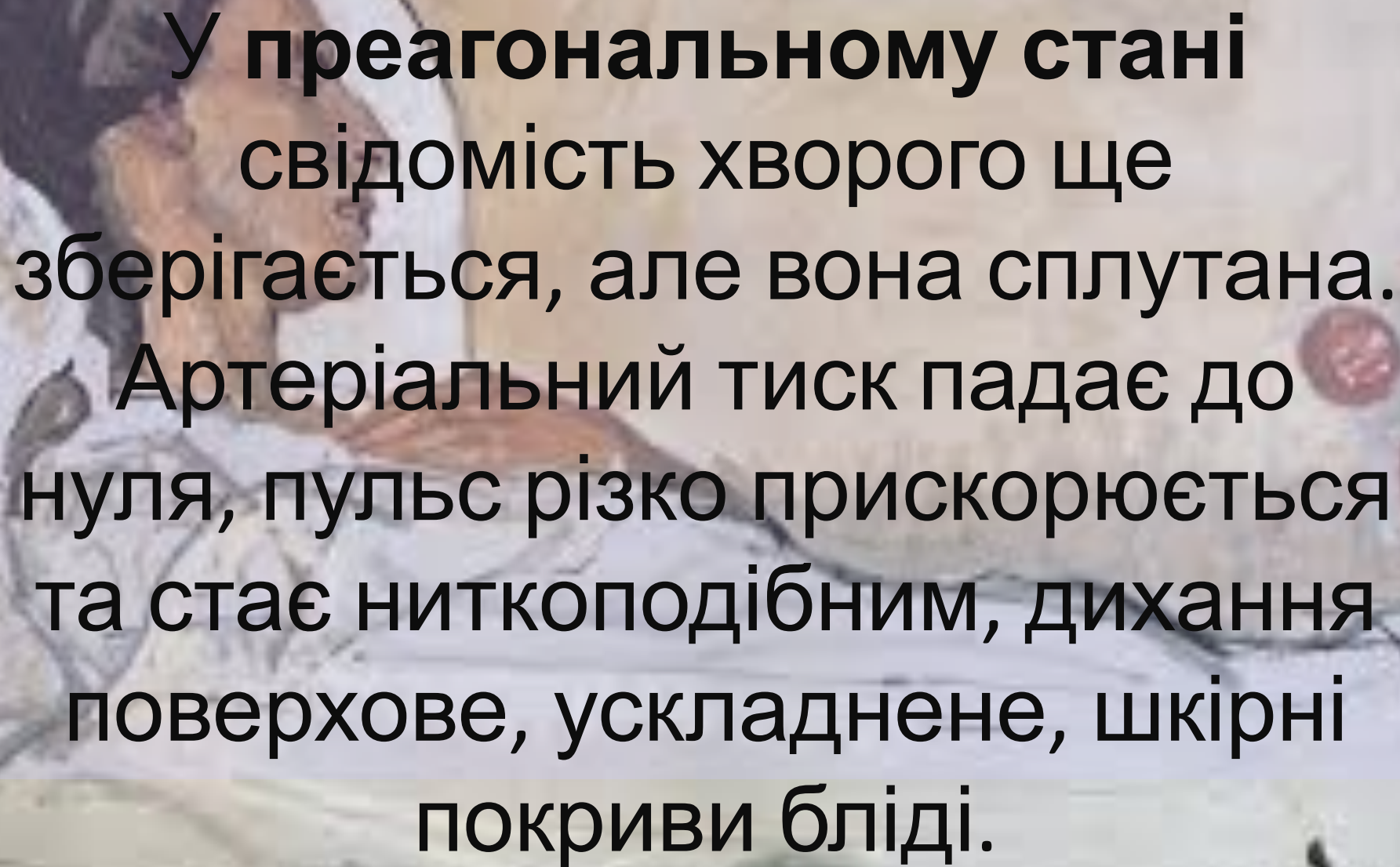
**Реаніматологія**(від лат. — знову, — життя, дихання) стала однією з провідних клінічних дисциплін, а її методи широко використовуються у медичній практиці. Клінічна реаніматологія тісно пов'язана з фізіологією, патологічною анатомією, хірургією, терапією та іншими медичними спеціальностями. Її завдання — вивчення механізму процесів, які відбуваються у організмі при помиранні, при розвитку термінального стану, і на цій основі розробка та застосування методів



**Термінальні стани можуть спричинятися різними причинами: шоком, інфарктом міокарда, великою крововтратою, закупоркою дихальних шляхів або асфіксією, електротравмою, утопленням, засипанням землею.**

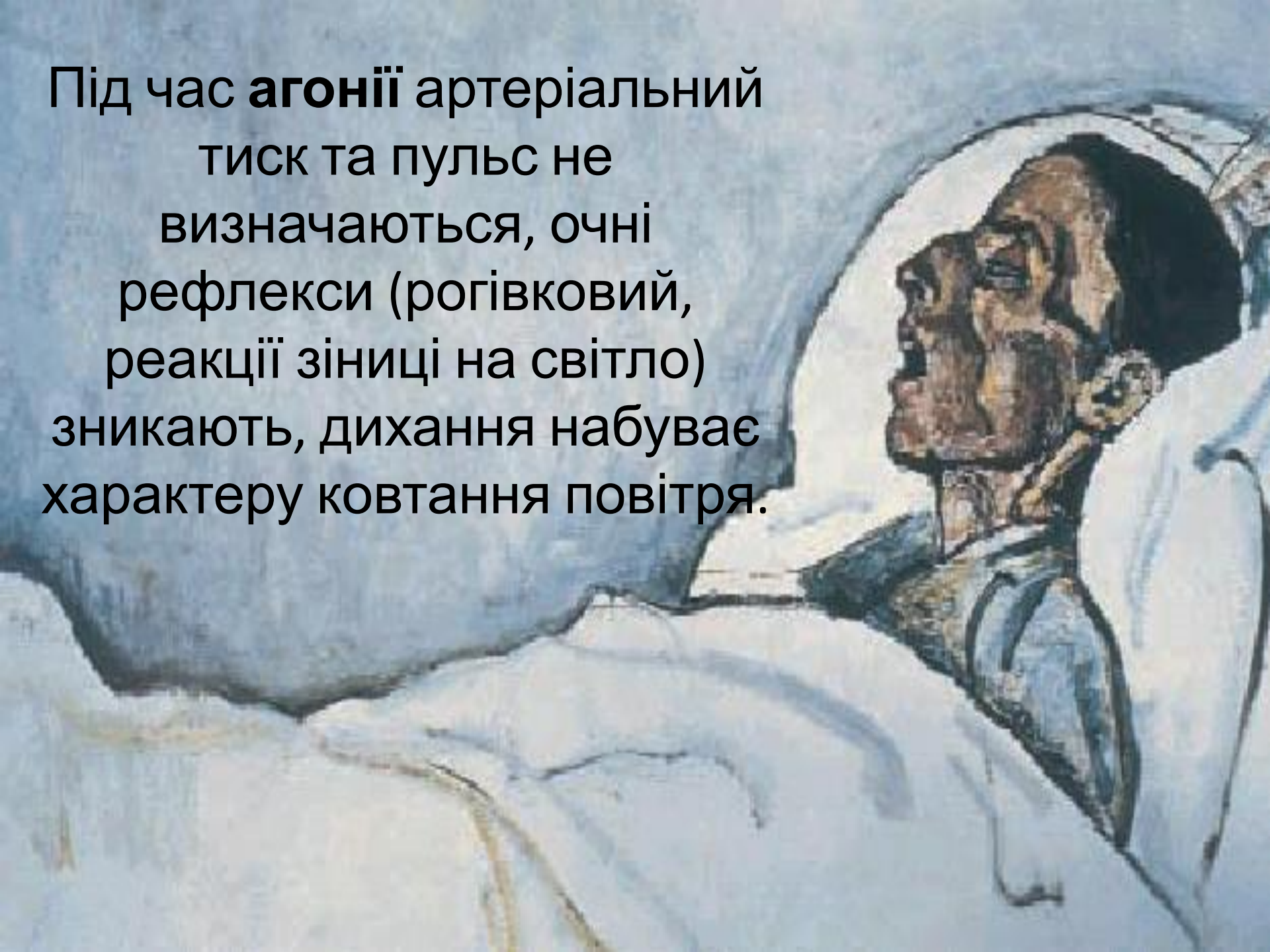
**У термінальному стані виділяють 3 фази, або стадії:**

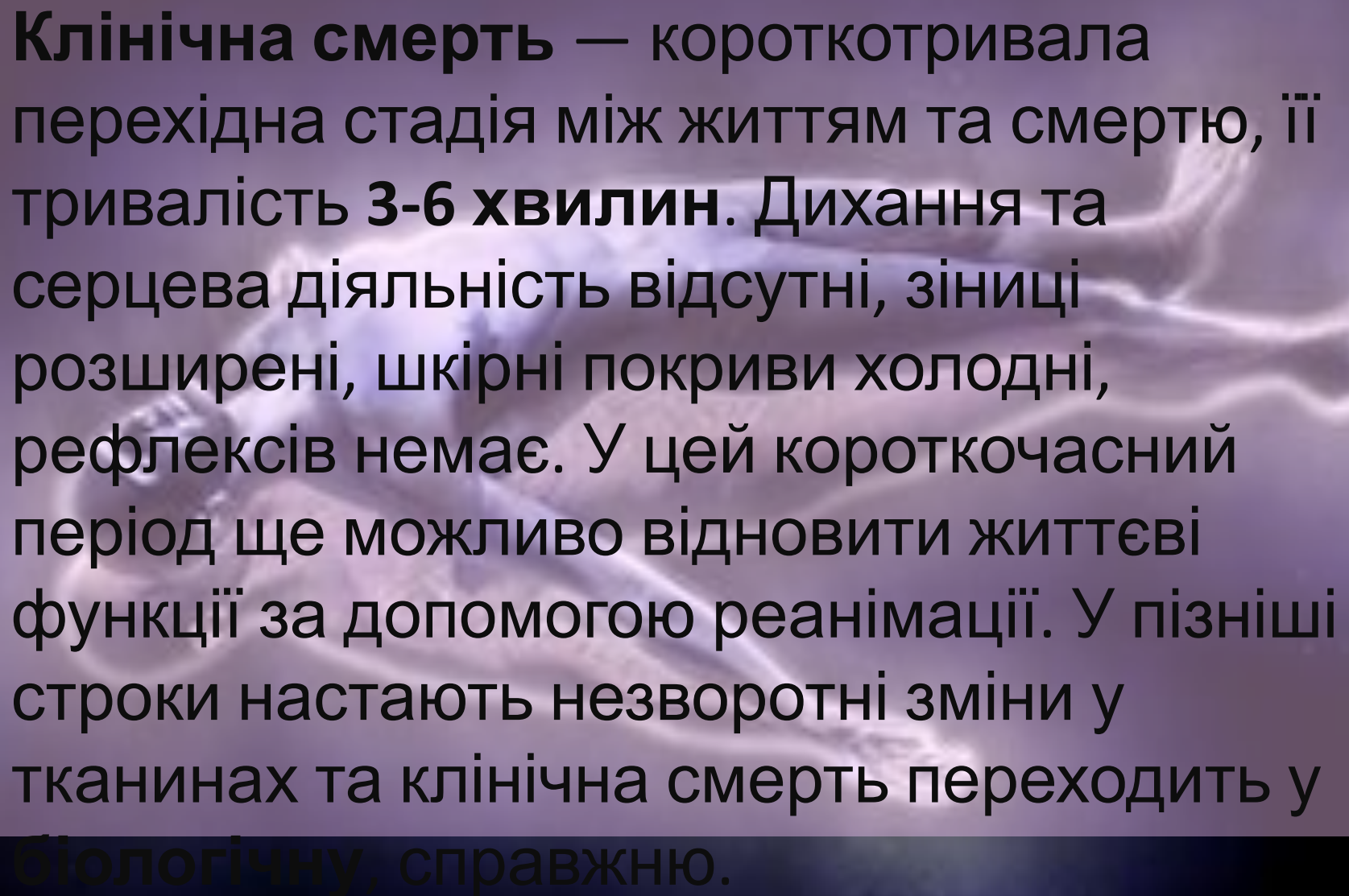
- 1. преагональний стан;**
- 2. агонія;**
- 3. клінічна смерть.**

A photograph of a patient lying in a hospital bed, partially covered by a white blanket. The patient's face is visible, and they appear to be resting. In the background, there are medical monitors and equipment, including a screen displaying red circular patterns. The overall scene is a clinical setting.

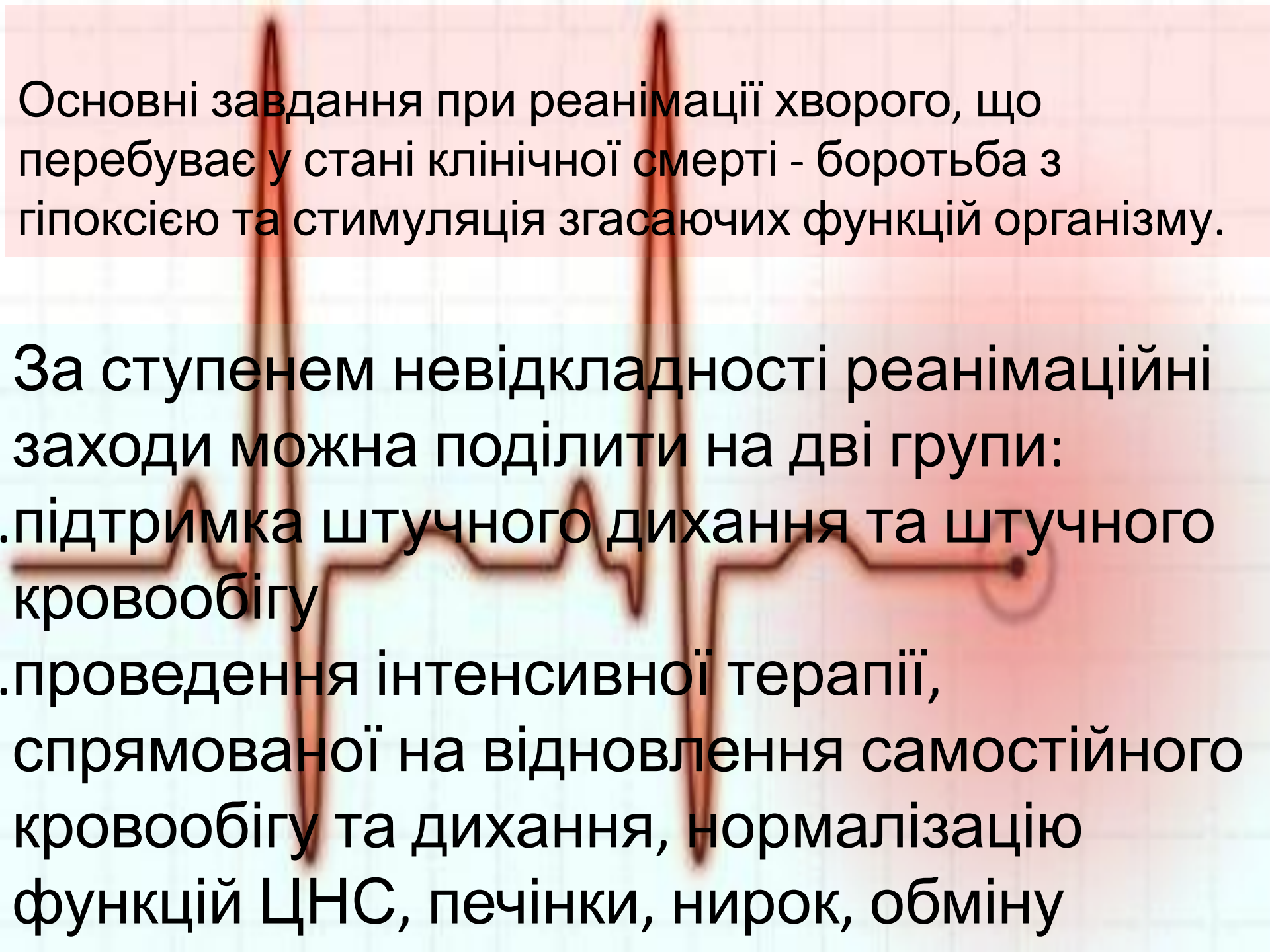
**У преагональному стані  
свідомість хворого ще  
зберігається, але вона сплутана.  
Артеріальний тиск падає до  
нуля, пульс різко прискорюється  
та стає ниткоподібним, дихання  
поверхове, ускладнене, шкірні  
покриви бліді.**

Під час **агонії** артеріальний тиск та пульс не визначаються, очні рефлекси (рогівковий, реакції зіниці на світло) зникають, дихання набуває характеру ковтання повітря.



A person is lying on a stretcher, appearing to be in a state of clinical death. The person's arms are extended, and their legs are also extended. The background is a dark, blurred image of a hospital setting. The text is overlaid on the image in a white, sans-serif font.

**Клінічна смерть** — короткотривала перехідна стадія між життям та смертю, її тривалість **3-6 хвилин**. Дихання та серцева діяльність відсутні, зіниці розширені, шкірні покриви холодні, рефлексів немає. У цей короткочасний період ще можливо відновити життєві функції за допомогою реанімації. У пізніші строки настають незворотні зміни у тканинах та клінічна смерть переходить у **біологічну, справжню**.

The background of the slide features a faint, light-colored ECG (heart rate) line that runs vertically and horizontally across the page. The line is composed of several distinct peaks and troughs, typical of a cardiac rhythm recording. The overall color scheme is light, with a pale pinkish-red background for the top section and a light blue background for the bottom section.

Основні завдання при реанімації хворого, що перебуває у стані клінічної смерті - боротьба з гіпоксією та стимуляція згасаючих функцій організму.

За ступенем невідкладності реанімаційні заходи можна поділити на дві групи:

- . підтримка штучного дихання та штучного кровообігу
- . проведення інтенсивної терапії, спрямованої на відновлення самостійного кровообігу та дихання, нормалізацію функцій ЦНС, печінки, нирок, обміну