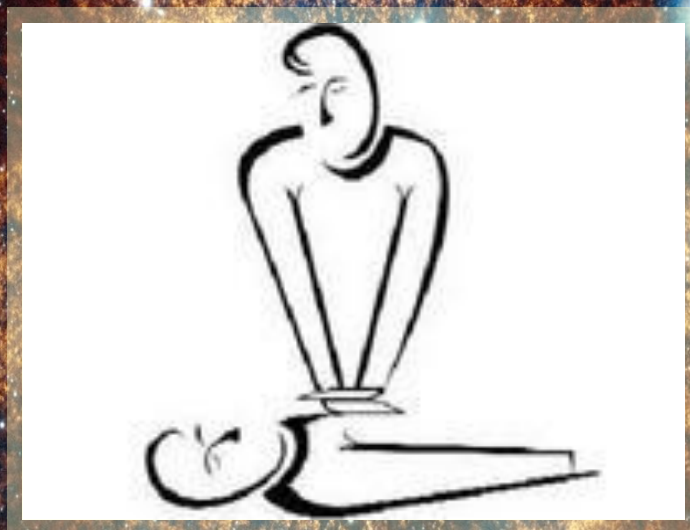
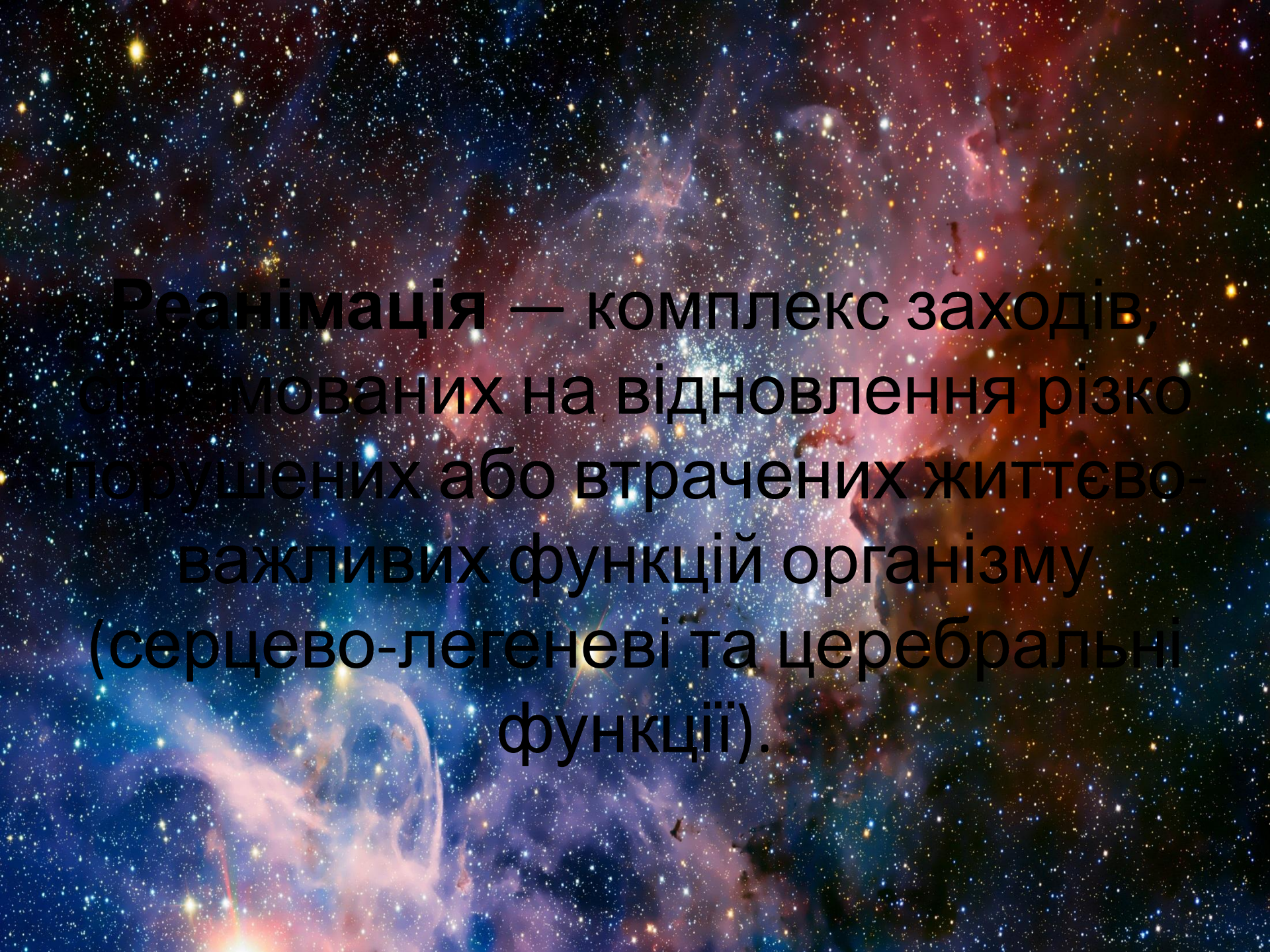


# Реанімація

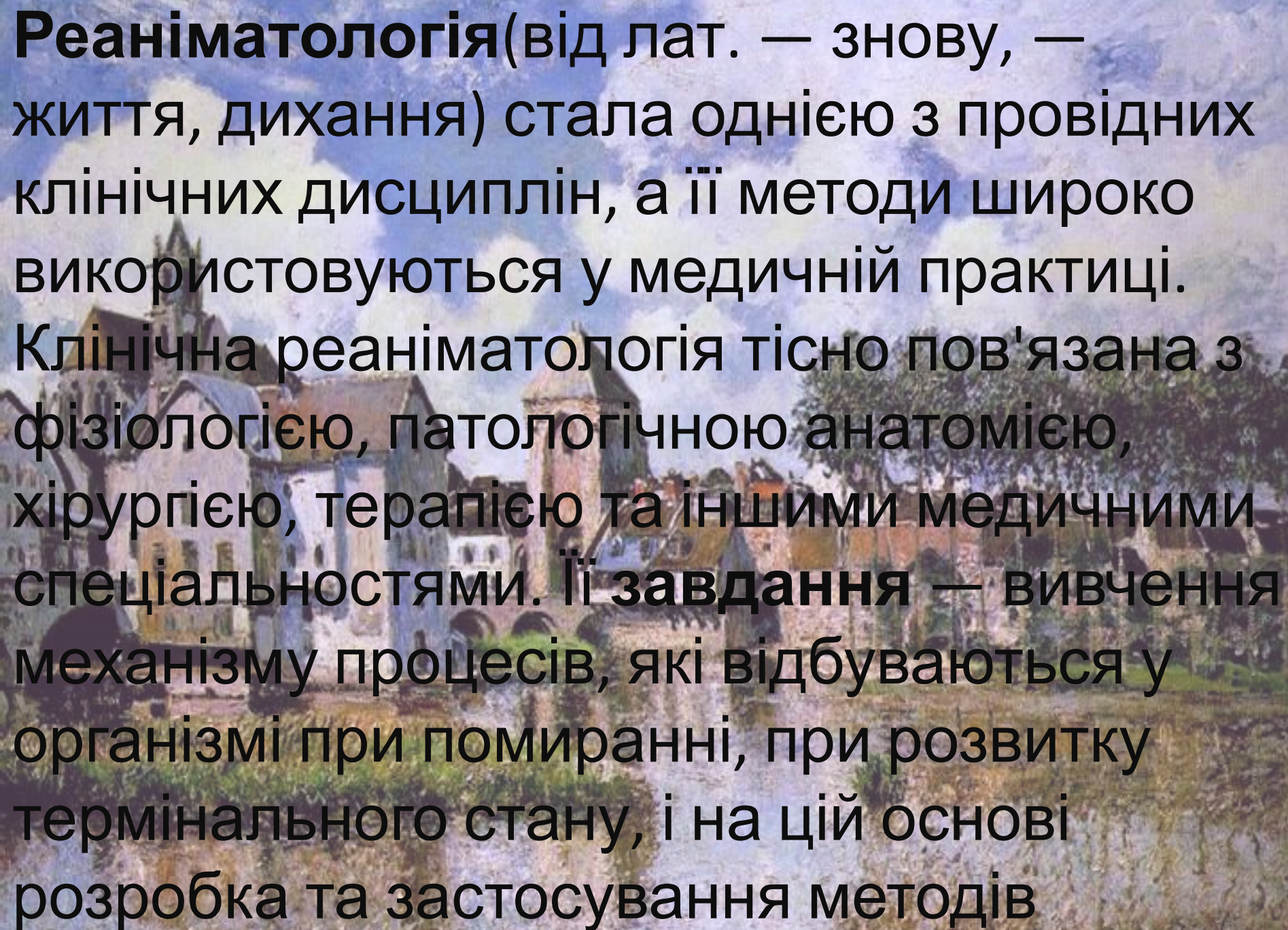






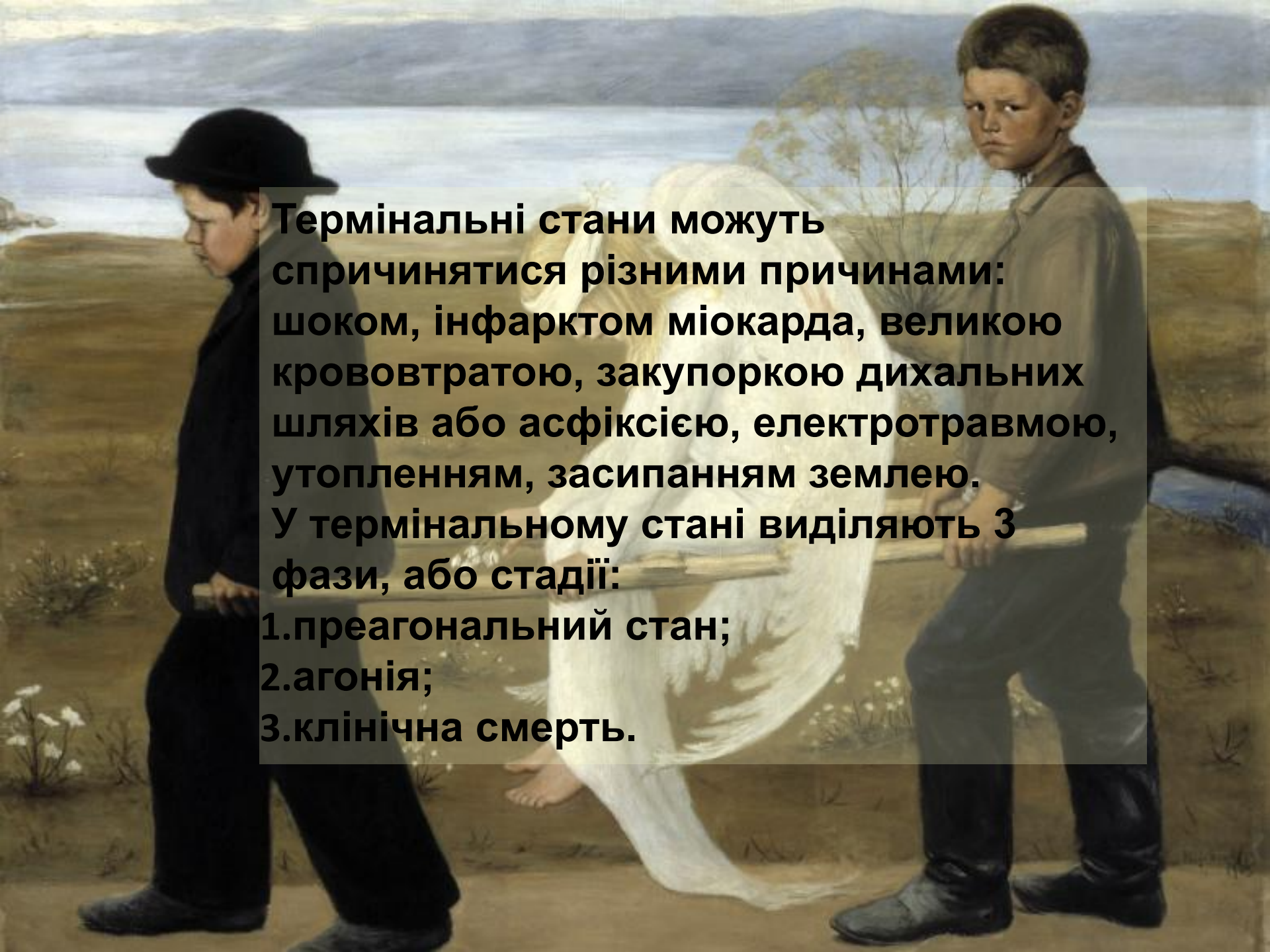
**Реанімація** — комплекс заходів, спрямованих на відновлення різко порушених або втрачених життєво-важливих функцій організму (серцево-легеневі та церебральні функції).





**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

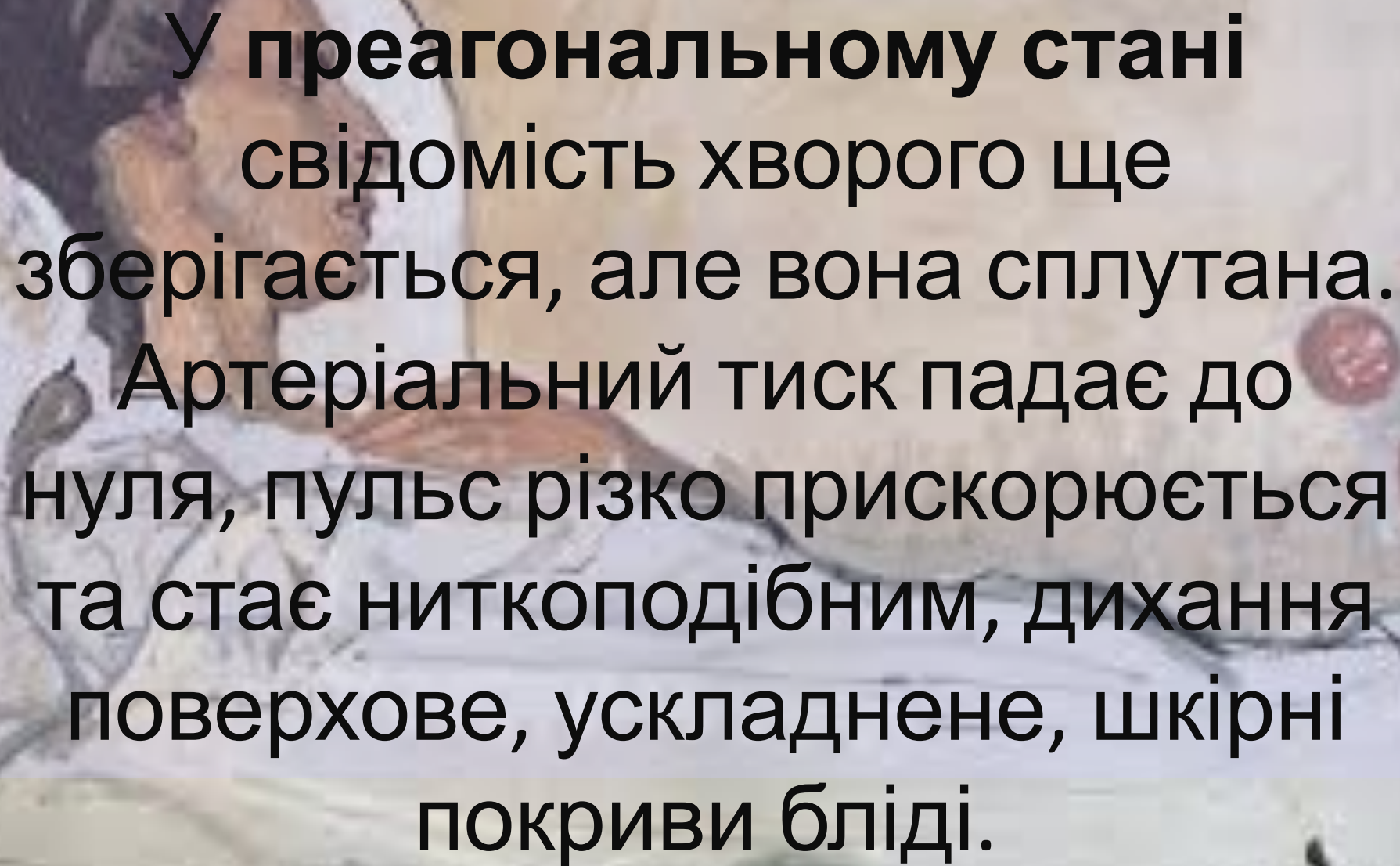


A painting depicting a woman in a white shroud being carried by two men in a desolate, hazy landscape. The woman is the central figure, wrapped in a long white cloth that trails behind her. She is being supported from behind by a man in a dark coat and hat on the left, and another man in a dark coat and boots on the right. The background shows a wide, flat expanse of land under a pale, overcast sky, with a body of water visible in the distance. The overall mood is somber and tragic.

**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:**

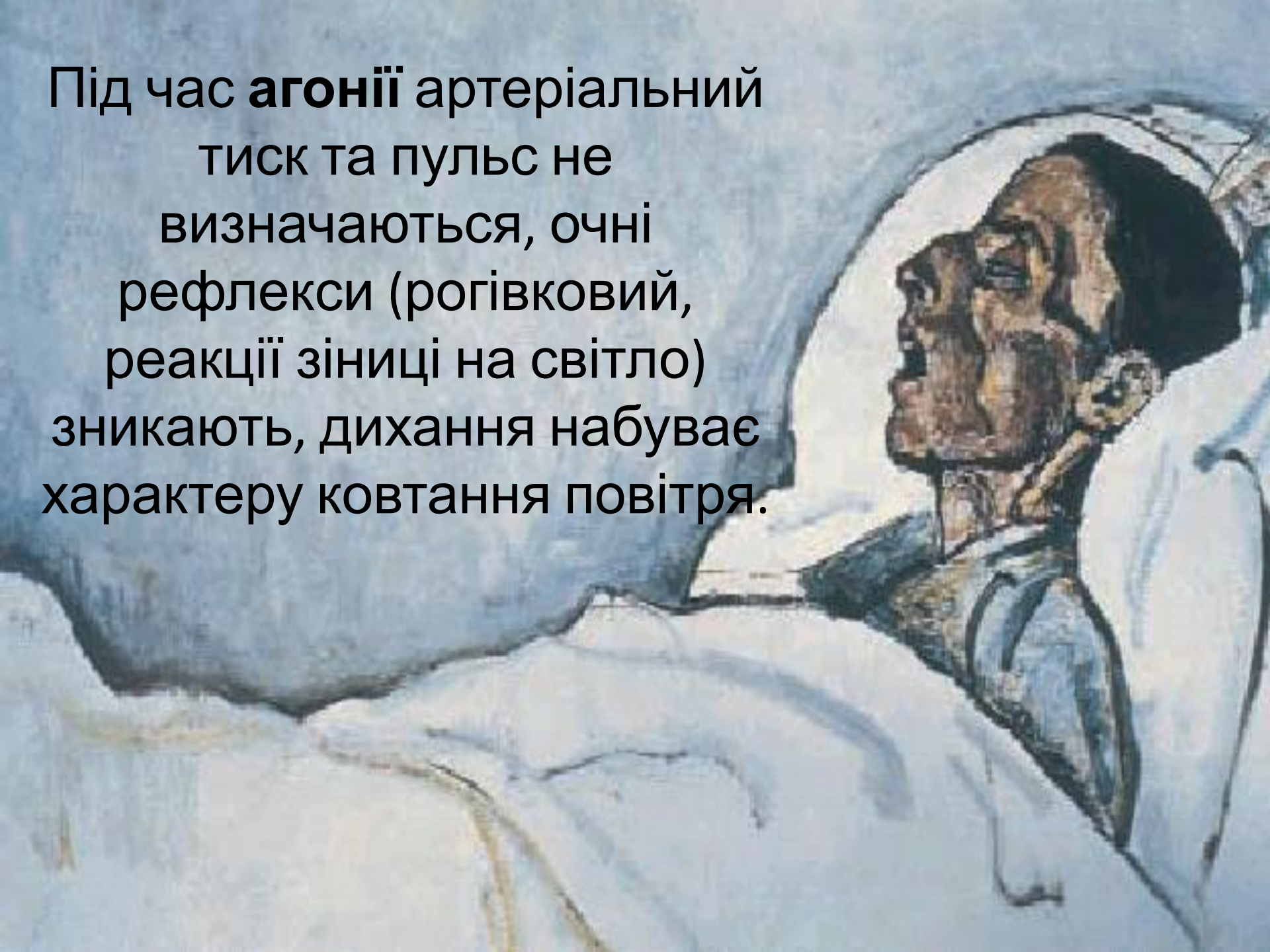
- 1.преагональний стан;**
- 2.агонія;**
- 3.клінічна смерть.**

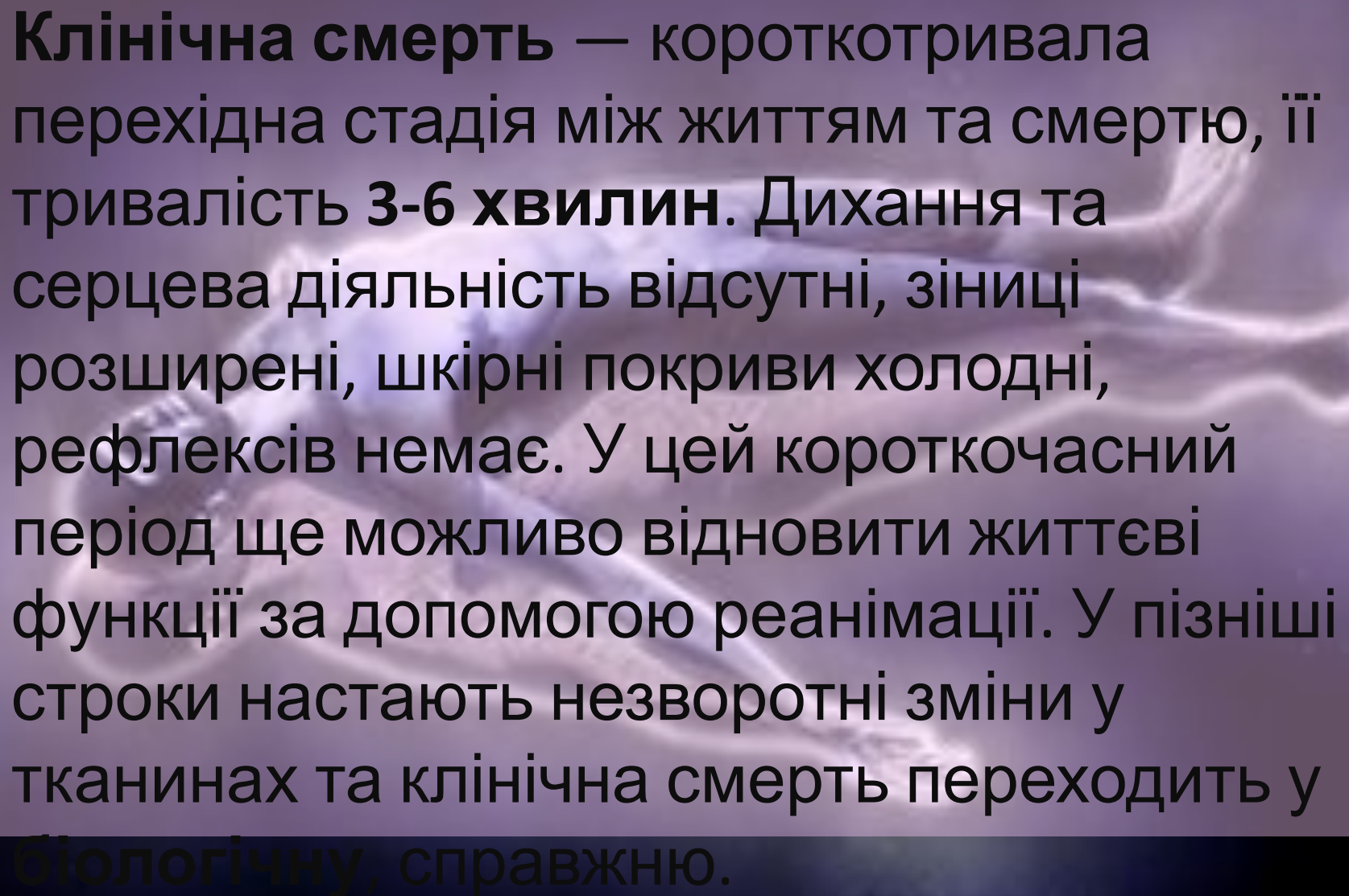
A photograph of a patient lying in a hospital bed, partially covered by a white blanket. The patient's face is visible, and they appear to be resting. In the background, there are medical monitors and equipment, including a screen displaying red circular patterns. The overall scene is a clinical setting.

**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.**

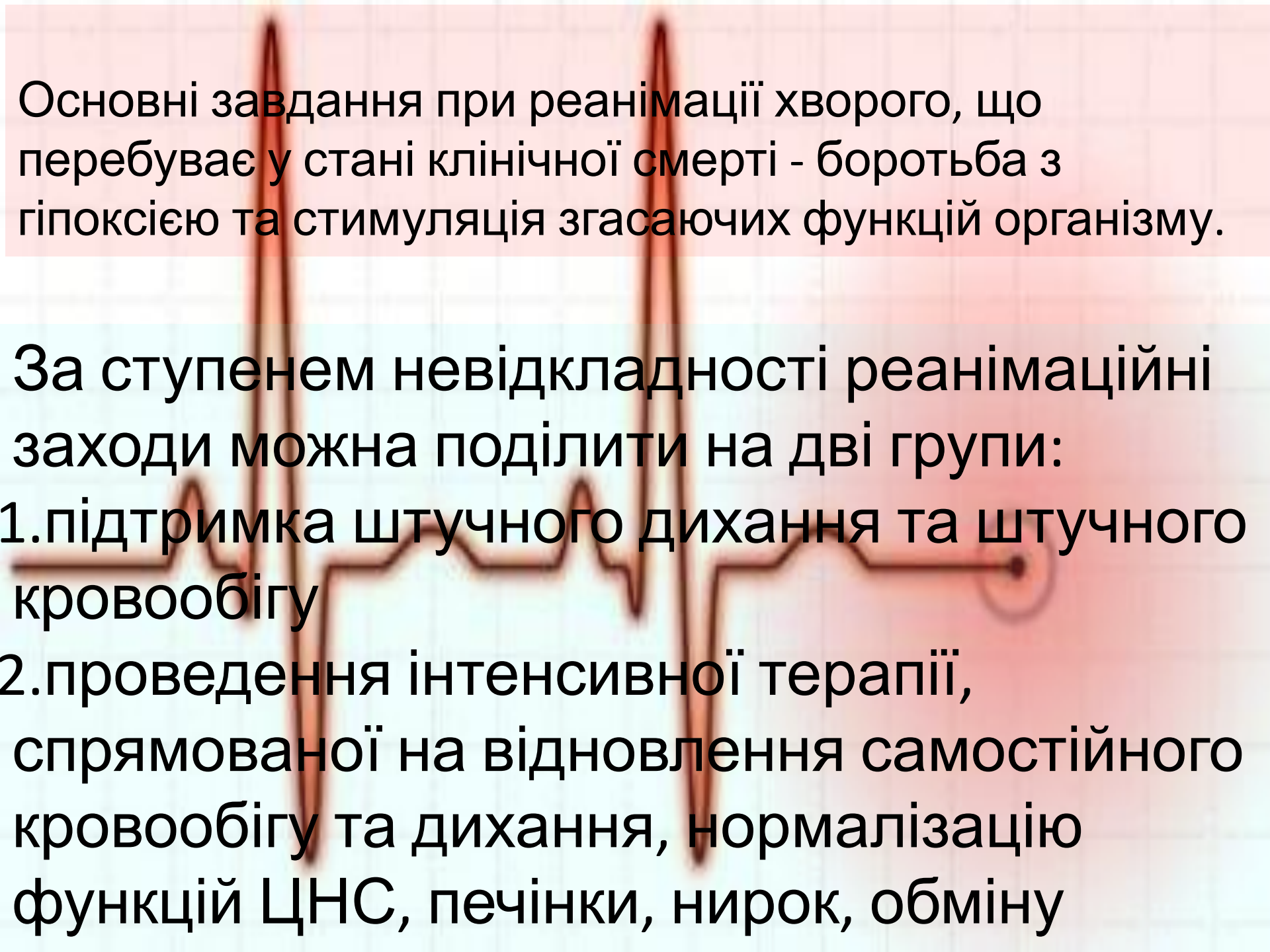


Під час **агонії** артеріальний тиск та пульс не визначаються, очні рефлекси (рогівковий, реакції зіниці на світло) зникають, дихання набуває характеру ковтання повітря.



A person is lying on a stretcher, appearing to be in a state of clinical death. Medical equipment, including a monitor and various tubes, is visible around the person. The scene is dimly lit, with a focus on the person's body and the medical interventions being performed.

**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**.



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:

1. підтримка штучного дихання та штучного кровообігу

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