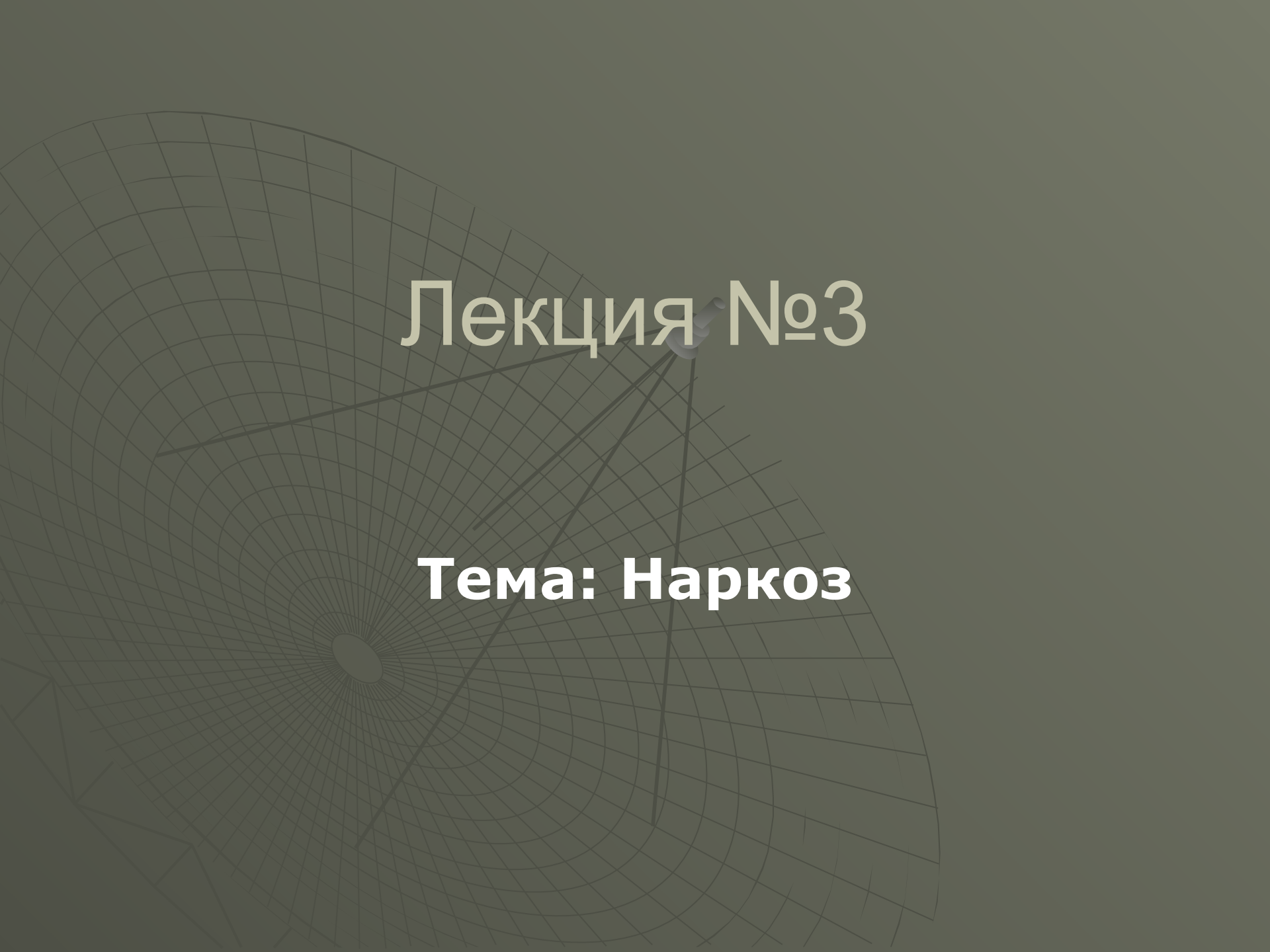




Лекция №3

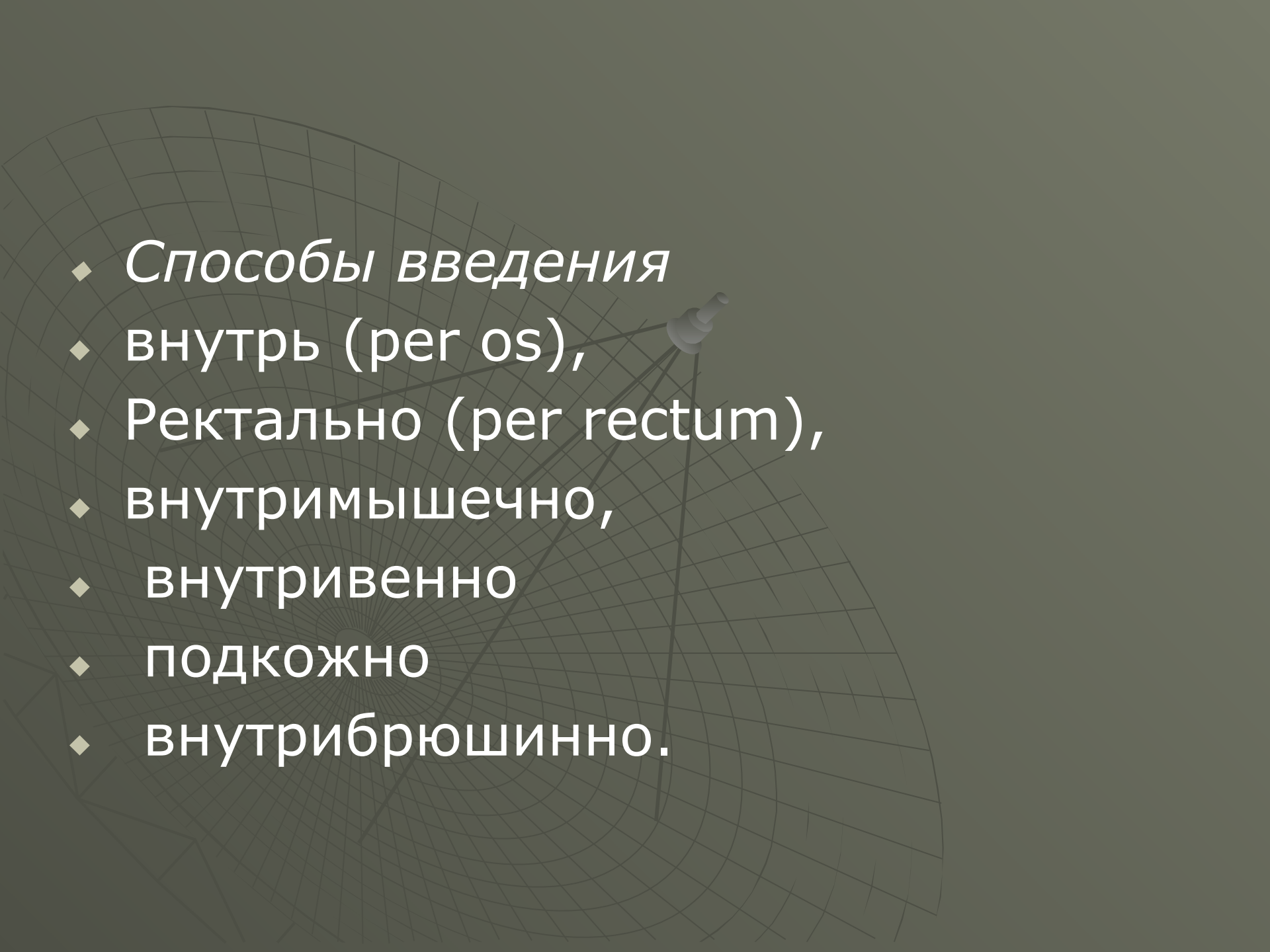
Тема: Наркоз

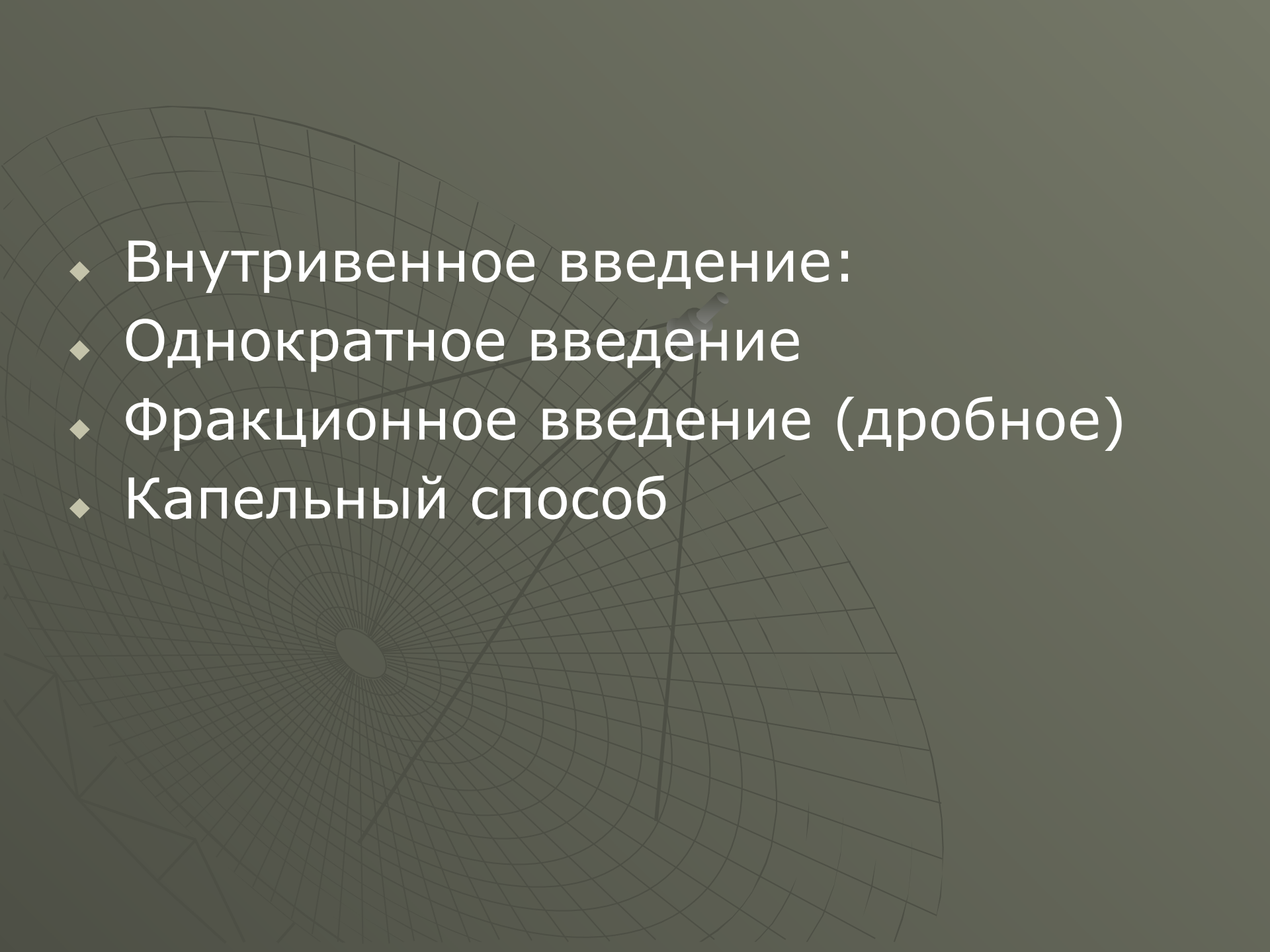
План:

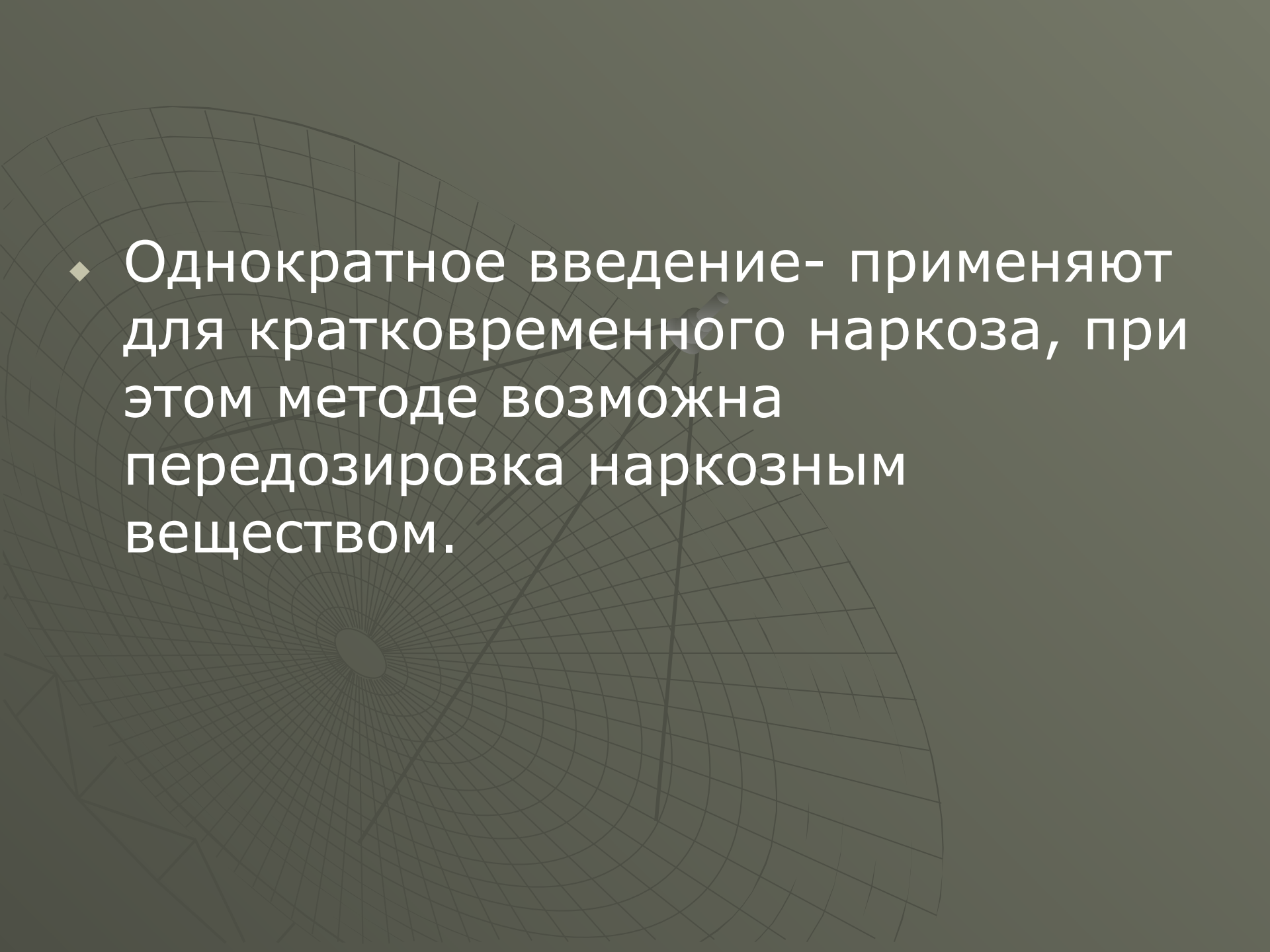
- ◆ 1. Определение - наркоз
- ◆ 2. Виды наркоза
- ◆ 3. Стадии наркоза
- ◆ 4. Средства для наркоза.

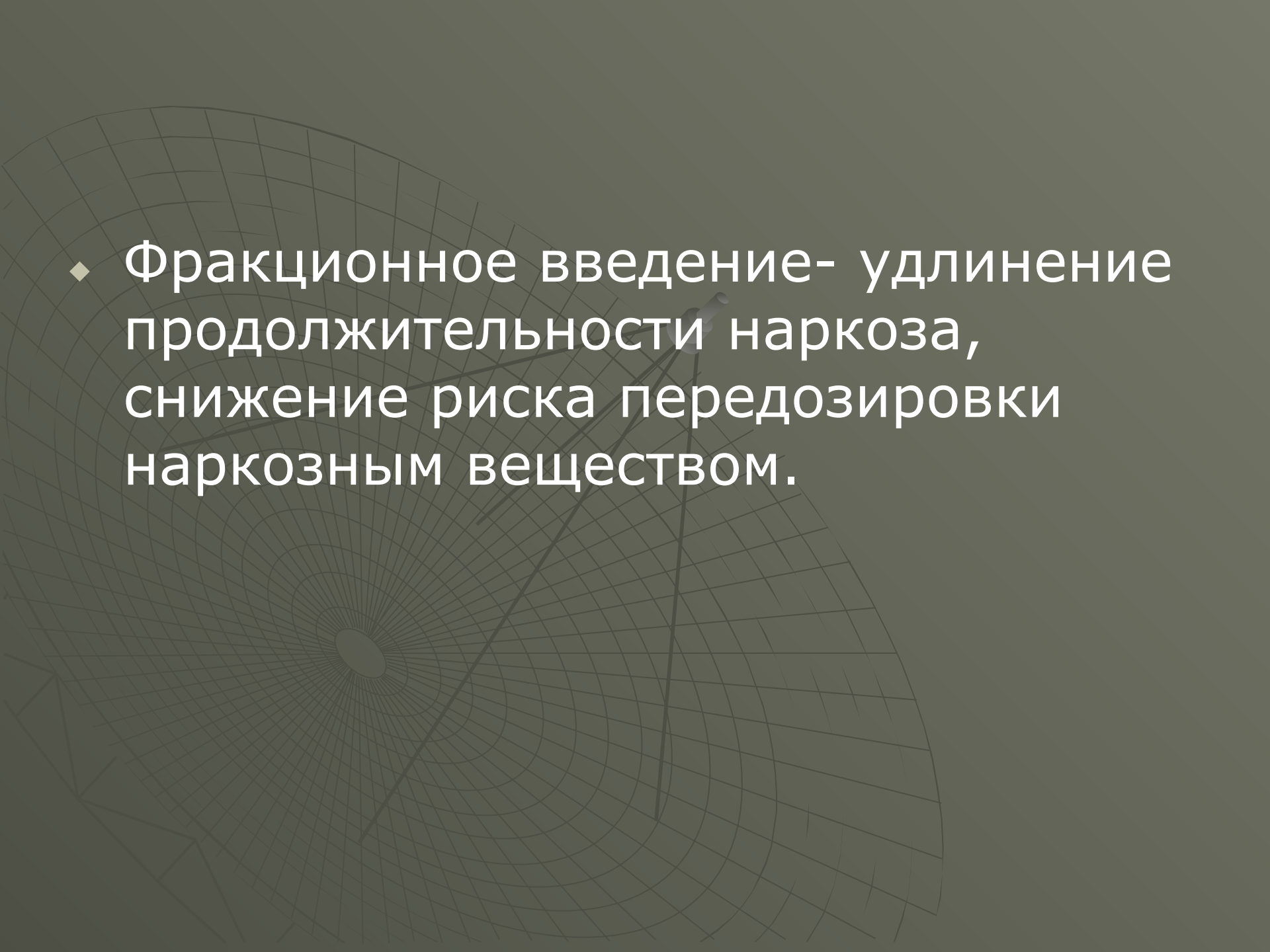
способы введения

- ♦ возможность создать на длительное время желательную степень наркоза, быстрое введение в наркоз, длительный посленаркозный сон, слабо выражена стадия возбуждения, не требуется сложных способов фиксации,

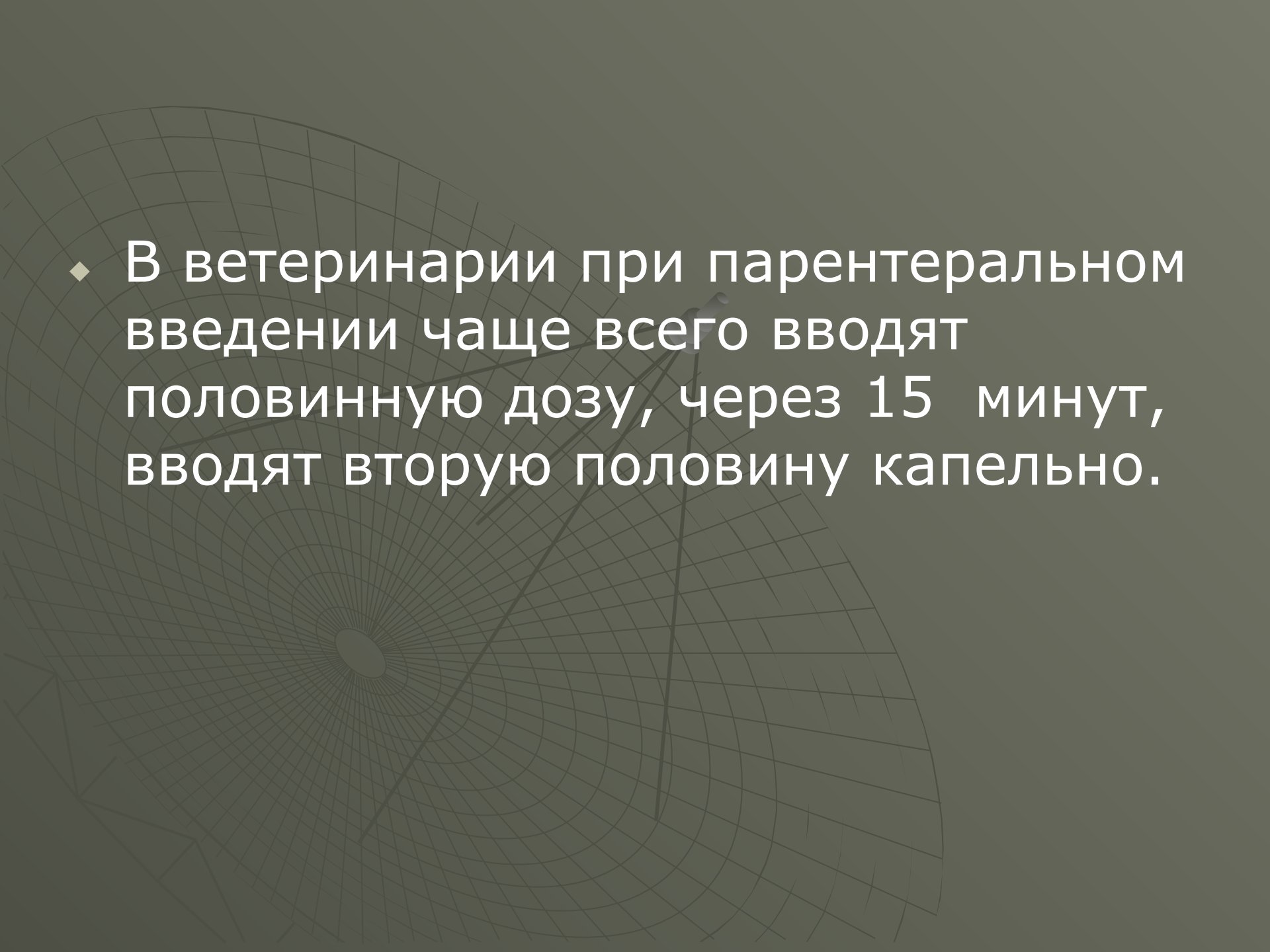
- 
- ◆ *Способы введения*
 - ◆ *внутрь (per os),*
 - ◆ *Ректально (per rectum),*
 - ◆ *внутримышечно,*
 - ◆ *внутривенно*
 - ◆ *подкожно*
 - ◆ *внутрибрюшинно.*

- 
- ◆ Внутривенное введение:
 - ◆ Однократное введение
 - ◆ Фракционное введение (дробное)
 - ◆ Капельный способ

- 
- A faint, dark gray background graphic featuring a spiral grid pattern that originates from a central point and expands outwards, resembling a stylized sunburst or a technical drawing of a spiral. The grid lines are thin and intersect to form a mesh of small squares and triangles.
- ◆ Однократное введение- применяют для кратковременного наркоза, при этом методе возможна передозировка наркозным веществом.

- 
- ◆ Фракционное введение- удлинение продолжительности наркоза, снижение риска передозировки наркозным веществом.

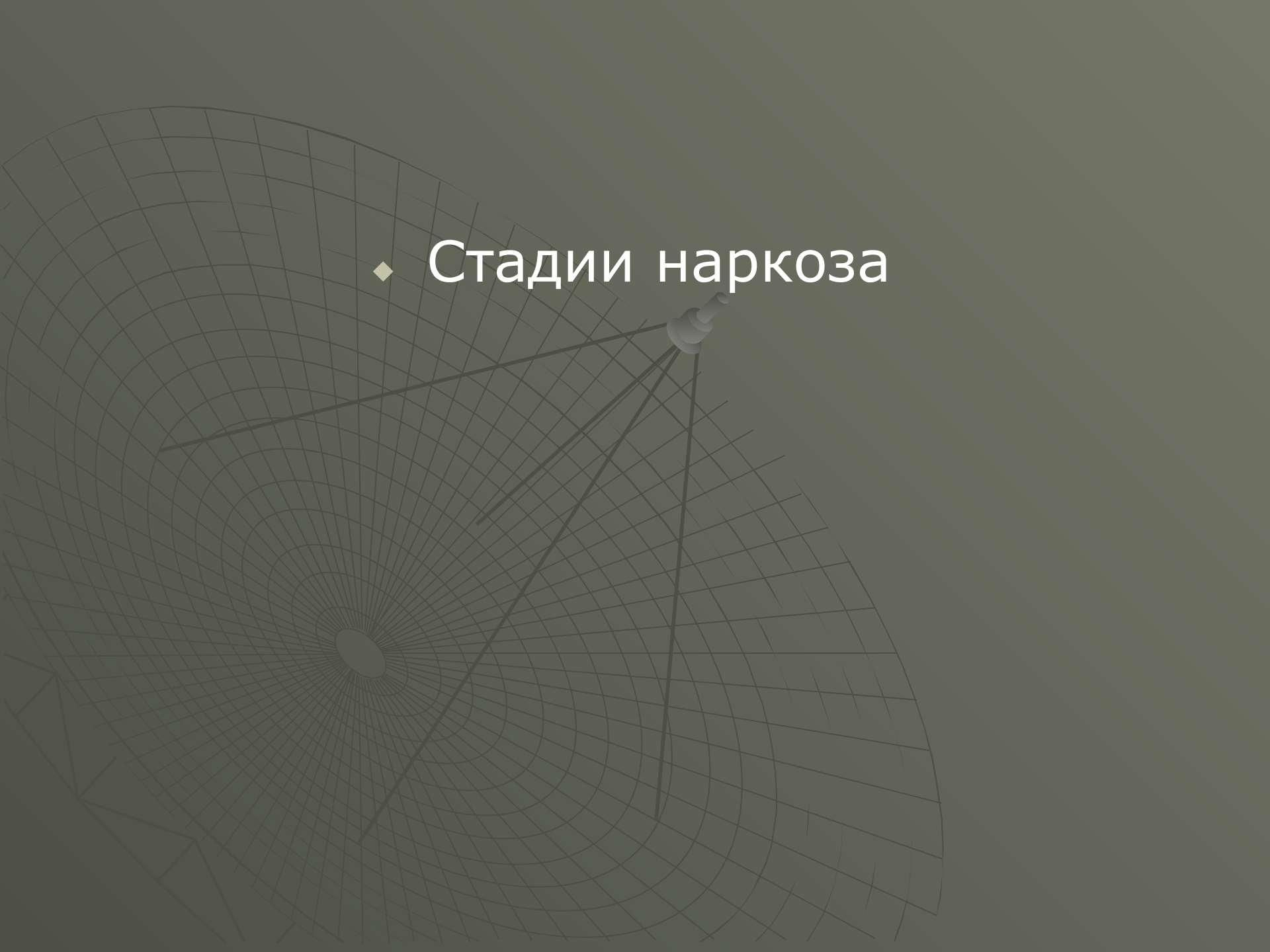
- 
- ◆ Капельное введение- позволяет регулировать глубину и продолжительность наркоза.

- 
- ◆ В ветеринарии при парентеральном введении чаще всего вводят половинную дозу, через 15 минут, вводят вторую половину капельно.

Действие препаратов

- ◆ 1) препараты кратковременного действия 10-15 минут (кетамин, пропанидит)
- ◆ 2) препараты средней продолжительности действия 20-30 минут (гексенал, тиопентал – натрия)
- ◆ 3) препараты длительного действия 1 час (натрия-оксибутират)

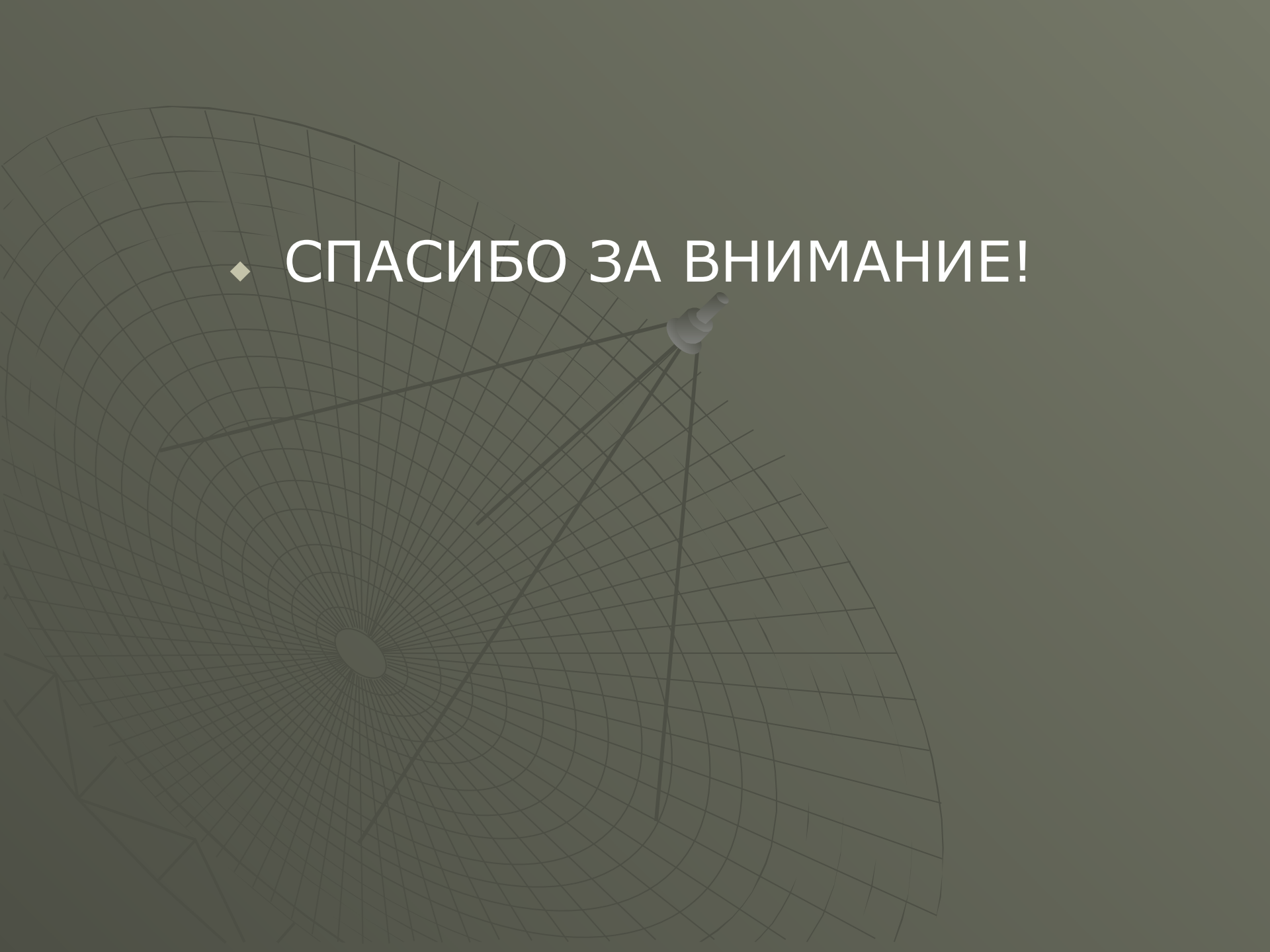
- ◆ Продолжительность действия препаратов зависит от прочности связи с белками плазмы крови, а также от превращения этих веществ в печени и выделение, или скорости выведения их из организма. На данный момент снижение концентрации наркотиков в организме достигается не за счет его выделения, а вследствие его быстрого распада.



♦ Стадии наркоза

Препараты

- ◆ для ингаляционного и неингаляционного наркоза



◆ СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!