BioPhase Switch - Pereprogrammirovanie kamney v zhelchnom puzyre

1. Ideya

- BioPhase Switch tekhnologiya fazovogo pereprogrammirovaniya kamney.
- Tsel: ne razrushit', a prevratit' kamen' v bio-gel' priamo vnutri organizma.

2. Printsip deystviya

- 1. Vvod nano-nositeley, raspoznavayushchikh poverkhnost' kamnya.
- 2. UZI/MRT + magnitno-lazernoe navozenie.
- 3. Aktivatsiya fazovogo perekhoda kamen stanovitsya myagkim.
- 4. Gel' rastvoryaetsya i vykhodit estestvenno.

3. Komponenty sistemy

- - Nanochastitsy s fazovymi modulami.
- - Vneshniy kontrol s meditsinskim interfeisom.
- - Lokal'nyi nagrev + plazmennaya aktivatsiya.
- - Zashchita ot peregreva i oshibok.

4. Preimushchestva

- - Bez oskolkov, bez boli, bez operatsii.
- - Rabotaet s lyubymi tipami kamney.
- - Mozhet primenyat'sya v pochechnykh i sosudistykh sistemakh.

5. Perspektiva

- 2027-2028: doklinicheskie testy na modeliakh kal'tsiya.
- 2030: testirovanie na zhivotnykh.
- 2040: klinicheskiy start i vnedrenie.

Sostavleno: 26.05.2025