



**Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Parczewie**  
**Pracownia Diagnostyki Obrazowej**

21-200 Parczew ul. Kościelna 136

tel. (083 ) 355-21- 91, 355-21-92

www.spzozparczew.pl

e-mail: sekretariat@spzozparczew.pl

FPS/Rtg/26-04 wydanie 02

## **Środki kontrastowe**

Środki cieniujące to substancje pochłaniające promieniowanie X, w większym stopniu niż otaczające je tkanki ciała, które doskonale widać na obrazach - dzięki czemu łatwiej uchwycić drobne nieprawidłowości.

Środki te dzielimy na dwie podstawowe grupy:

1) Nierozpuszczalne w wodzie

Głównym składnikiem jest siarczan baru (tzw. baryt). Baryt nie wchłania się z przewodu pokarmowego jest więc bezpieczny dla pacjenta. Najczęściej barytu używa się do badania przełyku, górnego odcinka przewodu pokarmowego lub jelita grubego.

2) Rozpuszczalne w wodzie

Środki te są wykorzystywane do badań kontrastowych ( urografia , cholangiografia, histerosalpingiografia) i TK z kontrastem.

Podanie często stosowanych w TK jodowych środków kontrastowych może niekiedy wywołać zawroty głowy , swędzenie, uczucie gorąca , metaliczny smak w ustach lub kołatanie serca. Objawy te należy zgłosić personelowi pracowni lub lekarzowi .

### **Postępowanie po badaniu z zastosowaniem środków kontrastowych:**

W celu łatwiejszego wydalenia środka kontrastowego z organizmu zalecane jest spożycie ok. 2,5 l wody niegazowanej 24 godziny przed badaniem i po jego wykonaniu .