

# USG

## WSKAZANIA DO WYKONANIA I ZAKRES BADAŃ

### **Ultrasonografia jamy brzusznej:**

- bóle brzucha o ostrym i przewlekłym charakterze,
- powiększenie obwodu jamy brzusznej,
- uraz jamy brzusznej,
- żółtaczka,
- krwawienia przewodu pokarmowego, układu moczowego i dróg rodnych,
- utrudnienia w oddawaniu moczu i stolca,
- wymioty,
- biegunki,
- zakażenie układu moczowego,
- utrata wagi ciała,
- anemia,
- utrzymująca się podwyższona ciepłota ciała o niejasnej etiologii,
- podwyższone OB,
- zaburzenia miesiączkowania,
- przedwczesne i opóźnione dojrzewanie płciowe,
- ciąża - prawidłowa i patologiczna, w tym ocena śmierci płodu i niektóre wady rozwojowe płodu,
- bezpłodność,
- inne, celem wyjaśnienia nieprawidłowych wyników klinicznego badania jamy brzusznej czy badań dodatkowych.

### **Ultrasonografia ośrodkowego układu nerwowego:**

- wcześniactwo,
- objawy neurologiczne u noworodka sugerujące patologię ośrodkowego układu nerwowego,
- noworodek matki chorującej na cukrzycę,
- nieproporcjonalne powiększanie się obwodu głowy noworodka,
- patologiczne napięcie ciemiączka,
- przebyte zapalenie opon mózgowych noworodka,

- przebyte operacje neurochirurgiczne,
- inne.

### **Ultrasonografia narządów szyi:**

- objawy nad - i niedoczynności gruczołu tarczowego,
- powiększenie obwodu szyi,
- deformacja szyi z wyczuwalnym guzem,
- uczucie duszności,
- inne.

### **Ultrasonografia narządów klatki piersiowej:**

- urazy klatki piersiowej,
- podejrzenie wysięku do jamy opłucnowej,
- patologiczne poszerzenie śródpiersia

### **Ultrasonografia jąder:**

- ból jąder,
- powiększenie moszny,
- guz jądra lub najądrza,
- wyciek z cewki moczowej,
- niezstąpienie jądra.

### **Ultrasonografia stawów i aparatu więzadłowego:**

- wady wrodzone i dziecięce choroby stawu biodrowego,
- urazy stawów i ścięgien,
- choroba reumatyczna stawów,
- deformacje i obrzęki stawów.

### **Ultrasonografia tkanek miękkich i mięśni:**

- guzy skóry i tkanki podskórnej,
- obrzęk mięśni,
- asymetria obwodu kończyny,
- urazy,

- wyczuwalne powiększenie powierzchownych węzłów chłonnych,
- bóle kończyn.

### **Ultrasonografia piersi:**

- wyczuwalny guz,
- wyciek z brodawki sutkowej,
- powiększenie pachowych węzłów chłonnych,
- stan po mastektomii (usunięciu gruczołu piersiowego),
- uzupełnienie mammografii.