

PRECIZIA RADIODIAGNOSTICĂ ÎN TRAUMA GRAVIDELOR

Paladii Irina, Kusturov Vladimir, Ghidirim Gheorghe

Laboratorul de Chirurgie Hepato-Pancreato-Biliară, Catedra de Chirurgie nr.1 “Nicolae Anestiadi”, USMF “Nicolae Testemițanu”, Institutul de Medicina Urgenta, Laboratorul “Politrauma”, Chișinău, Republica Moldova




Introducere: Principalele metode de radiodiagnostică în traumatismul gravidelor sunt USG, radiografia și CT. USG este cea mai sigură metodă neinvazivă pentru examinarea gravidei și fătului. În traumatismul asociat cu fracturile aparatului locomotor radiografia și CT sunt indispensabile.

Cuvinte cheie: radiodiagnostica, traumatism, gravide

Scopul: Determinarea preciziei metodelor de radiodiagnostică: USG, radiografie, CT în trauma gravidelor.

Rezultate: Ultrasonografia efectuată (n=14) a relevat: termenul sarcinii; placenta previa (n=7); hemoragii intrauterine (n=2), etc. Rezultatele USG: adevărat pozitiv (a=11), fals negativ (b=1), adevărat negativ (c=2). Sensibilitatea USG în traumatismul gravidelor a fost 91,67%, specificitatea 100%, precizia 92,85%. Radiografia efectuată (n=12) diagnosticate fracturi: brațului (n=1), antebrațului (n=2), grilajului costal (n=3), bazinului (n=3), femurului (n=3), gambei (n=1), etc. Rezultatele radiografiei au fost adevărat pozitive (a=8), fals negative (b=1), adevărat negative (c=3). Sensibilitatea radiografiei în traumatismul gravidelor a fost 88,89%, specificitatea 100%, precizia 91,66%. Efectuat: CT craniului (n=3), bazinului (n=2), etc. Precizia CT 100%.

Material și metode: Analizate datele a 14 gravide cu traumatism. Vârsta medie 28±6,48 ani. Efectuat: examenul clinic, de laborator; USG organelor abdominale; radiografia leziunilor aparatului locomotor și CT (n=3). Datele USG, radiografiei efectuate în dinamică, comparate cu datele CT. Cercetarea a fost realizată cu sisteme digitale moderne, conform metodei standard. Studiul finanțat ANCD, proiectul nr.20.80009.8007.11, 20.800009.8007.

PRECIZIA METODELOR DE RADIODIAGNOSTICĂ			
	Sensibilitatea	Specificitatea	Precizia
	RADIOGRAFIA		
	88,89 %	100%	91,66 %
	ULTRASONOGRAFIE		
	91,67%	100 %	92,85 %
	TOMOGRAFIE		
	100%	100%	100%

Concluzii: În trauma gravidelor, USG, radiografia și CT sunt metode înalt informative de diagnostic. Semnificația radiodiagnostice în traumele gravidelor a fost precizia: USG - 92,85%, radiografiei 91,66%, CT 100%. Valoarea predictivă a unui rezultat pozitiv pentru USG, radiografia, CT a fost de 100%.