
The role of 3d & 4d ultrosonography in abnormalities of fetal abdomen

Ahmed Abd El Fattah El Sayed Mohamed

8OWUDVRQRJUDSK LV D Q R Q L Q Y D V L Y H S U R F H G X U H W K D W L V K D U P O H V V W R W K H I H W X V D Q G W K H P R W K H U K L J K I U H T X H Q F X O W U D V R X Q G L V X W L O L H G W R S U R G X F H Y L V L E O H L P D J H V I U R P W K H S D W W H U Q R I W K H H F K R H V P D G H E G L I I H U H Q W W L V V X H V D Q G R U J D Q V L Q F O X G L Q J W K H E D E L Q W K H D P Q L R W L F F D Y L W 5 H F R J Q L W L R Q R I W K H P D M R U L Q W H U Q D O R U J D Q V W R G H W H F W D Q D E Q R U P D O L W F D Q E H V W E H D F F R P S O L V K H G E H W Z H H Q W R Z H H N V R I J H V W D W L R Q : H O L Y H L Q D W K U H H G L P H Q V L R Q D O Z R U O G % L Q R F X O D U Y L V L R Q H Q D E O H V X V W R D G G D W K L U G G L P H Q V L R Q W R R W K H U Z L V H W Z R ± G L P H Q V L R Q D O S L F W X U H V ' 8 O W U D V R X Q G E H F D P H D U H D O L W O L Q N H G W R W K H W U H P H Q G R X V D G Y D Q F H V R I F R P S X W H U V S H H G V L J H D Q G P H P R U Y R O X P H 7 K U H H G L P H Q V L R Q D O ' X O W U D V R Q R J U D S K K D V E H H Q L Q F U H D V L Q J O X V H G I R U H D P L Q D W L R Q R I W K H K X P D Q I H W X V 7 K L V W H F K Q R O R J D O O R Z V H D P L Q H U V W R P R Y H I U R P D ' P H Q W D O U H F R Q V W U X F W L R Q R I W Z R G L P H Q V L R Q D O ' L P D J H V W R D F W X D O ' Y L V X D O L J D W L R Q R I D Q D W R P L F D O V W U X F W X U H V 6 H Y H U D O V W X G L H V K D Y H F R P S D U H G ' W R ' X O W U D V R Q R J U D S K I R U W K H G L D J Q R V L V R I F R Q J H Q L W D O D Q R P D O L H V L H O G L Q J F R Q I O L F W L Q J U H V X O W V 7 K H U H I R U H R Q O W K H F R P S O H P H Q W D U U R O H R I ' R Y H U ' X O W U D V R Q R J U D S K F D Q E H H Y D O X D W H G : K L O H V R P H K D Y H U H S R U W H G W K D W ' X O W U D V R Q R J U D S K Z R X O G E H D G Y D Q W D J H R X V I R U W K H G L D J Q R V L V R I F R Q J H Q L W D O D Q R P D O L H V R W K H U V K D Y H V X J J H V W H G W K D W W K L V P H W K R G G R H V 6800\$5