

Повреждения таза и тазовых органов

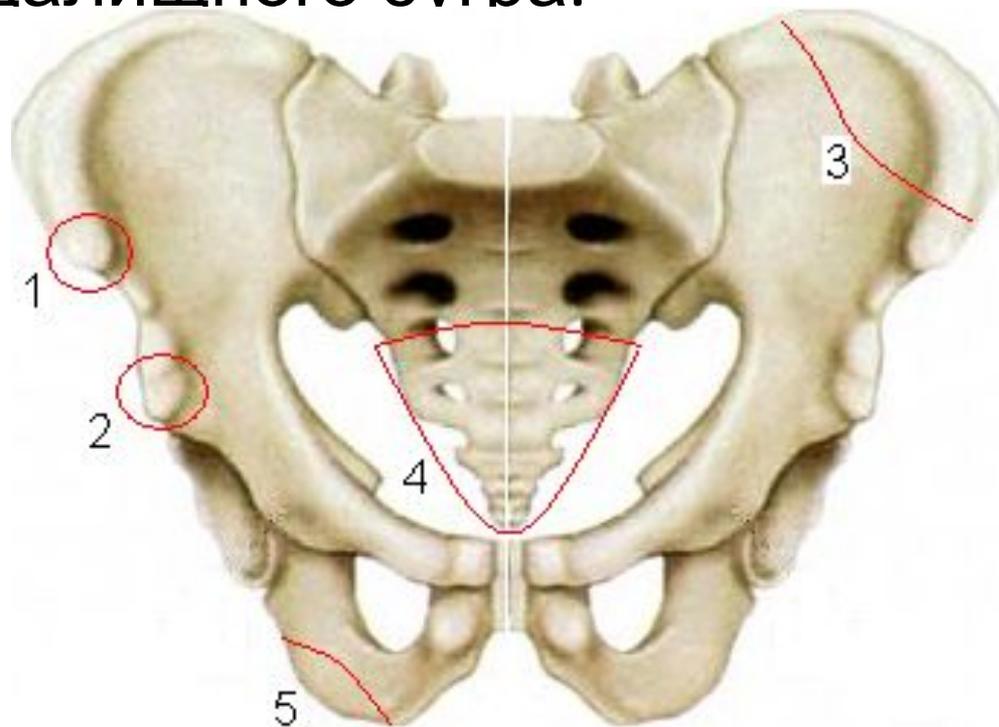
Классификация повреждений таза

- 1) Краевые переломы (2-3 недели)
- 2) Переломы без нарушения тазового кольца (+2 нед.)
- 3) Переломы с нарушением переднего полукольца (+2 нед.)
- 4) Переломы с нарушением заднего полукольца (+2 нед.)
- 5) Переломы типа Мальгенса (+2 нед.)
- 6) Повреждения вертлужной впадины

Правило двойки – на каждую группу + 2 недели постельного режима при консервативном лечении

Краевые переломы

- 1) отрыв передне-верхней ости подвздошной кости,
- 2) отрыв передне-нижней ости подвздошной кости,
- 3) краевой перелом крыла подвздошной кости.
- 4) переломы крестца ниже крестцово-подвздошного сочленения и копчика,
- 5) перелом седалищного бугра.



отрыв передне-верхней ости ПОДВЗДОШНОЙ КОСТИ

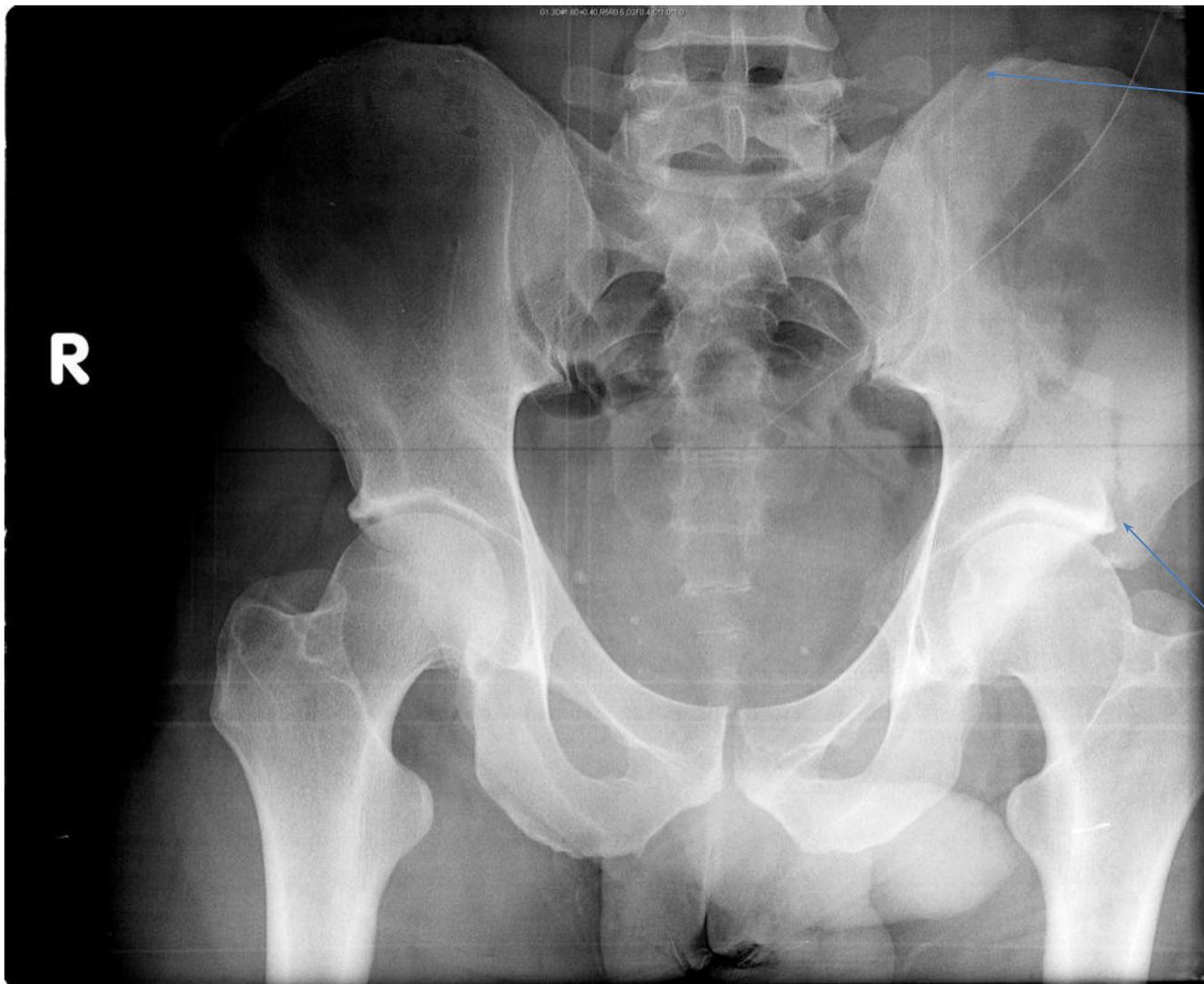


отрыв передне-нижней ости ПОДВЗДОШНОЙ КОСТИ

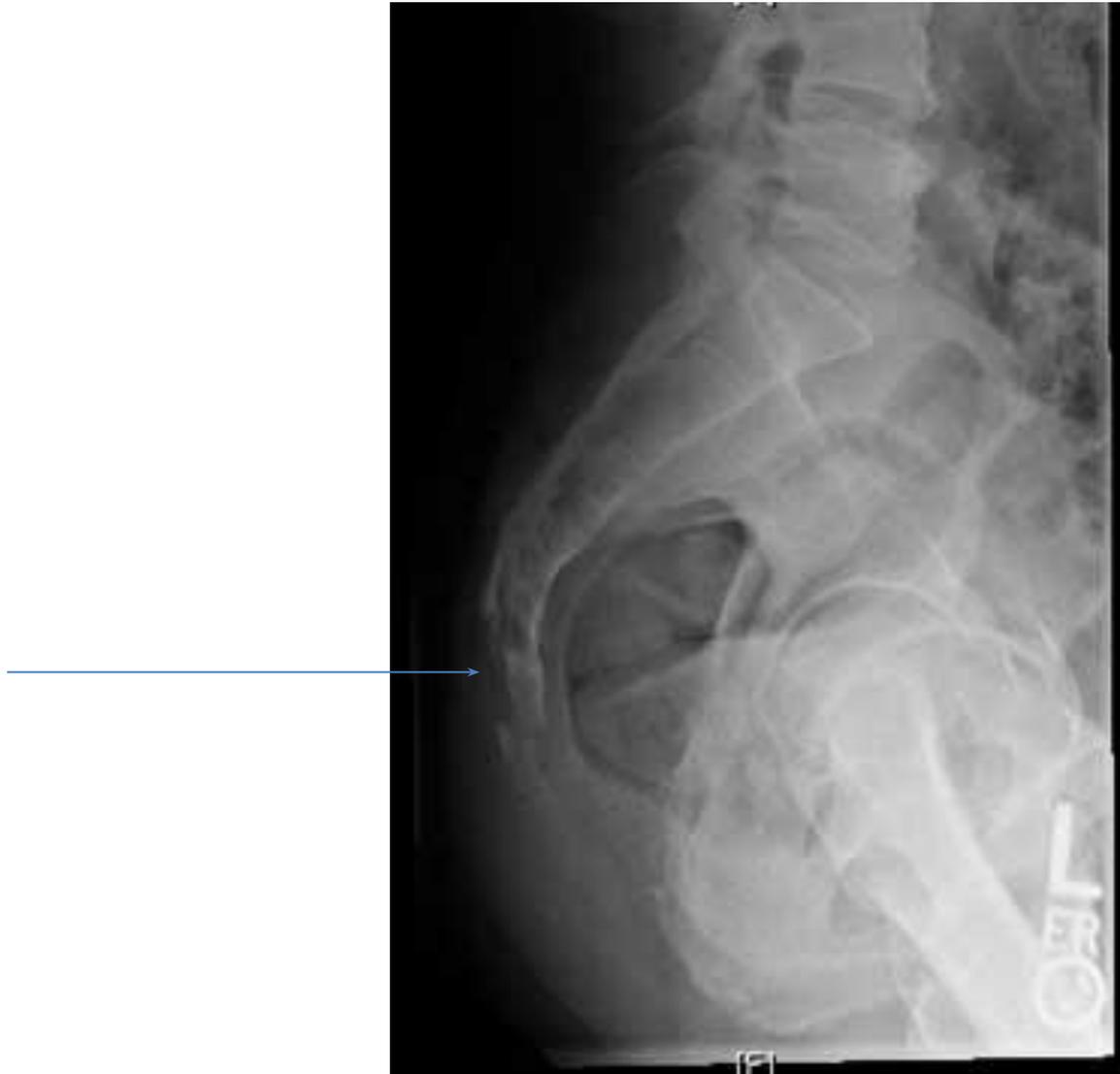


FIGURE 1. Fracture of the anterior inferior iliac spine in a 13-year-old boy

краевой перелом крыла подвздошной кости



переломы крестца ниже крестцово-
подвздошного сочленения и копчика

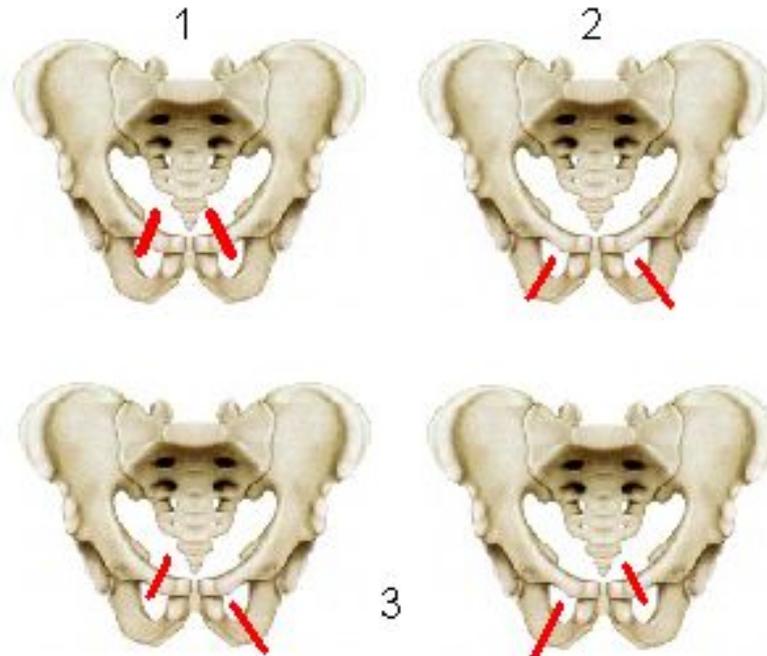


перелом седалищного бугра.

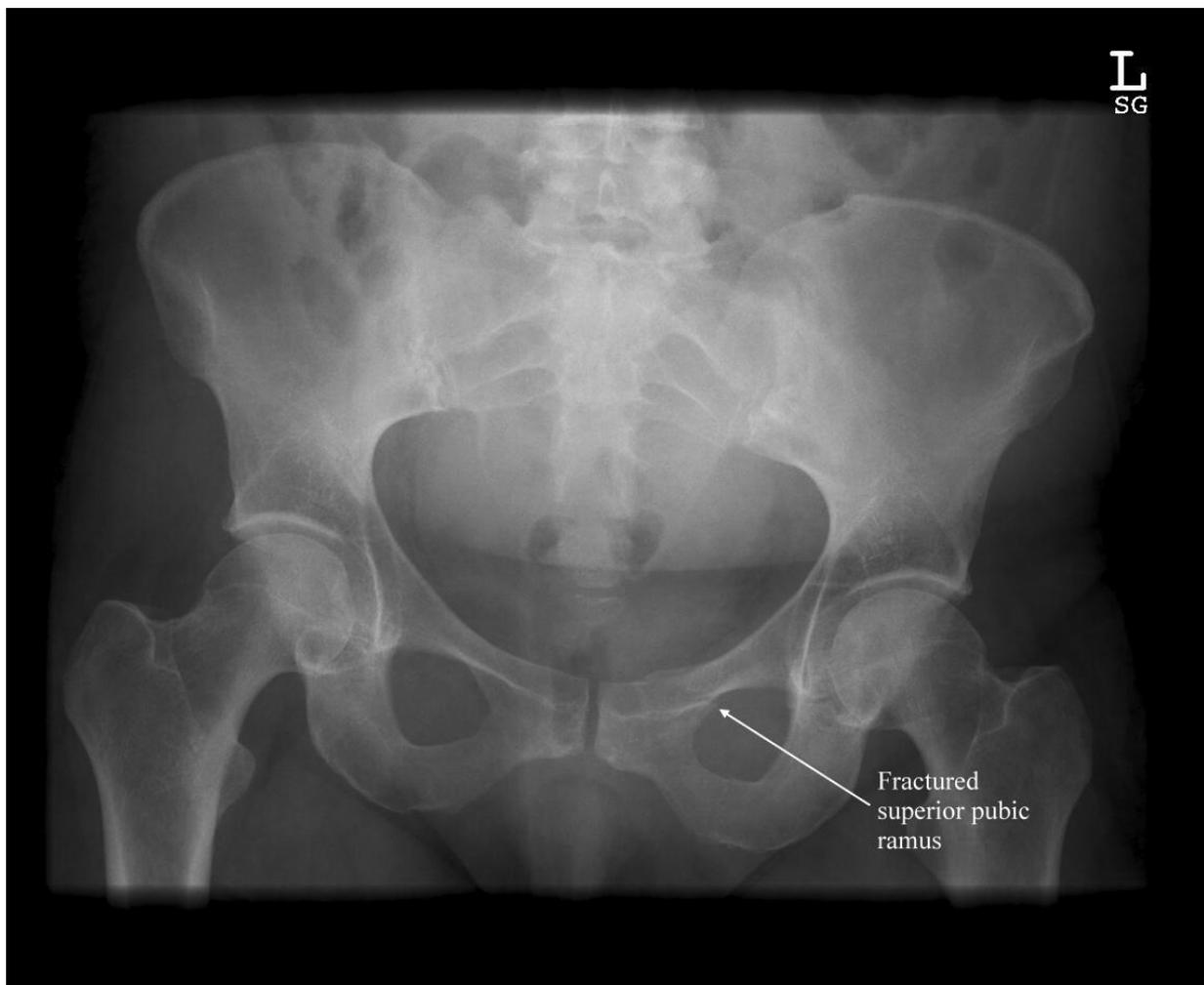


Перелом костей тазового кольца без нарушения его непрерывности

- 1) Односторонний или двусторонние переломы ветви лонной кости,
- 2) Односторонний или двусторонние переломы ветви седалищной кости,
- 3) Перелом лонной с одной стороны и седалищной кости с другой стороны.



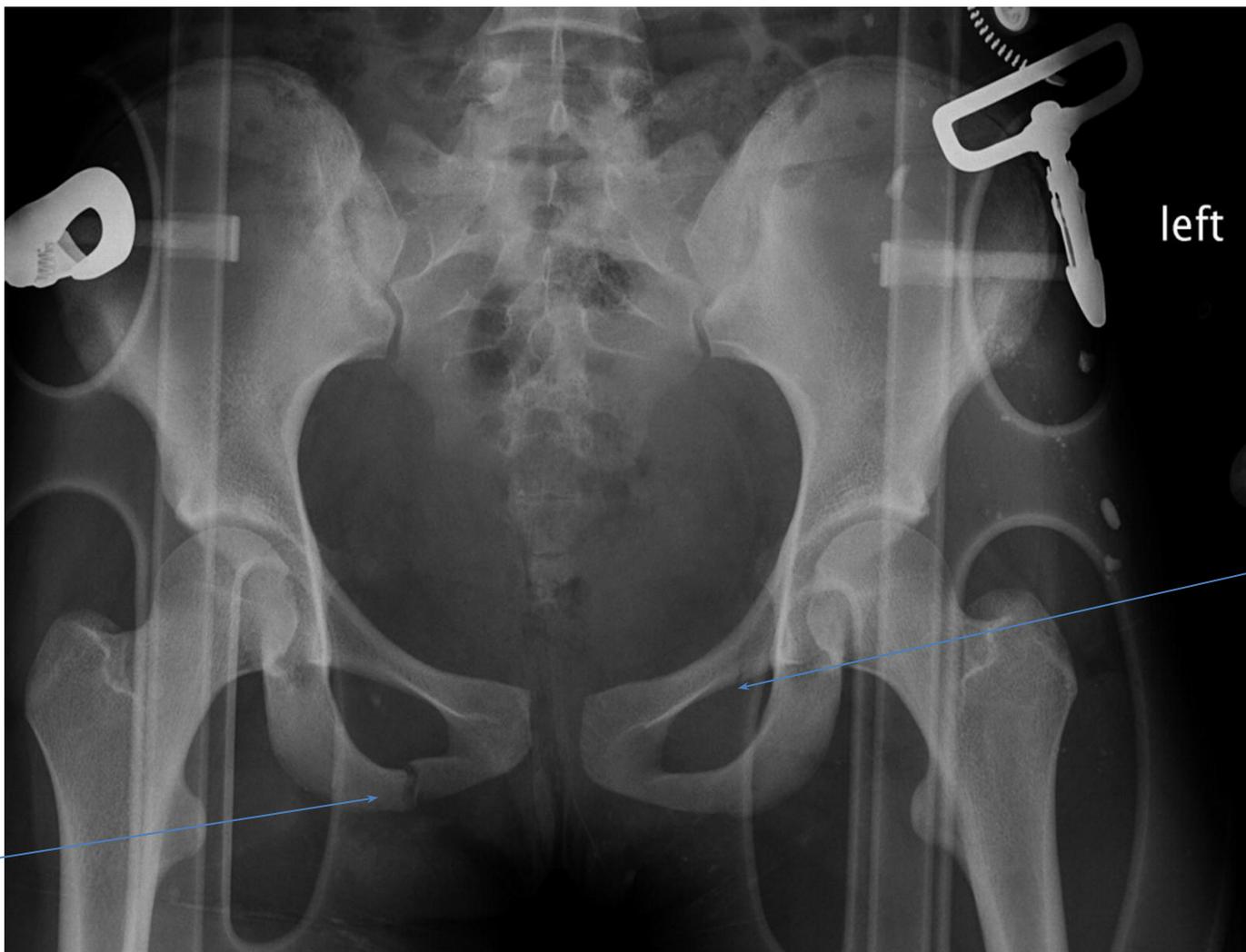
Односторонний или двусторонние переломы ветви лонной



Односторонний или двусторонние переломы ветви седалищной кости



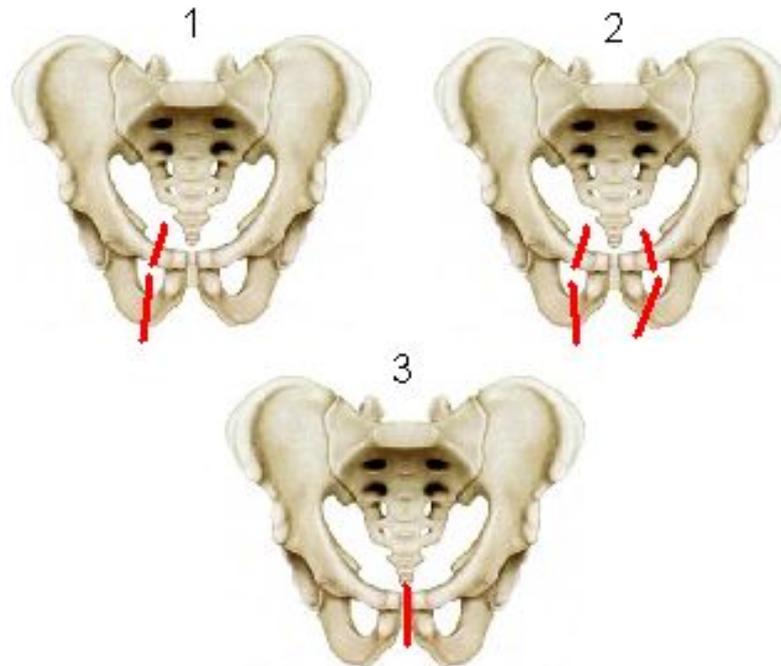
Перелом лонной с одной стороны и седалищной кости с другой стороны



Переломы костей тазового кольца с нарушением его непрерывности и разрывы сочленений.

А. переднего полукольца

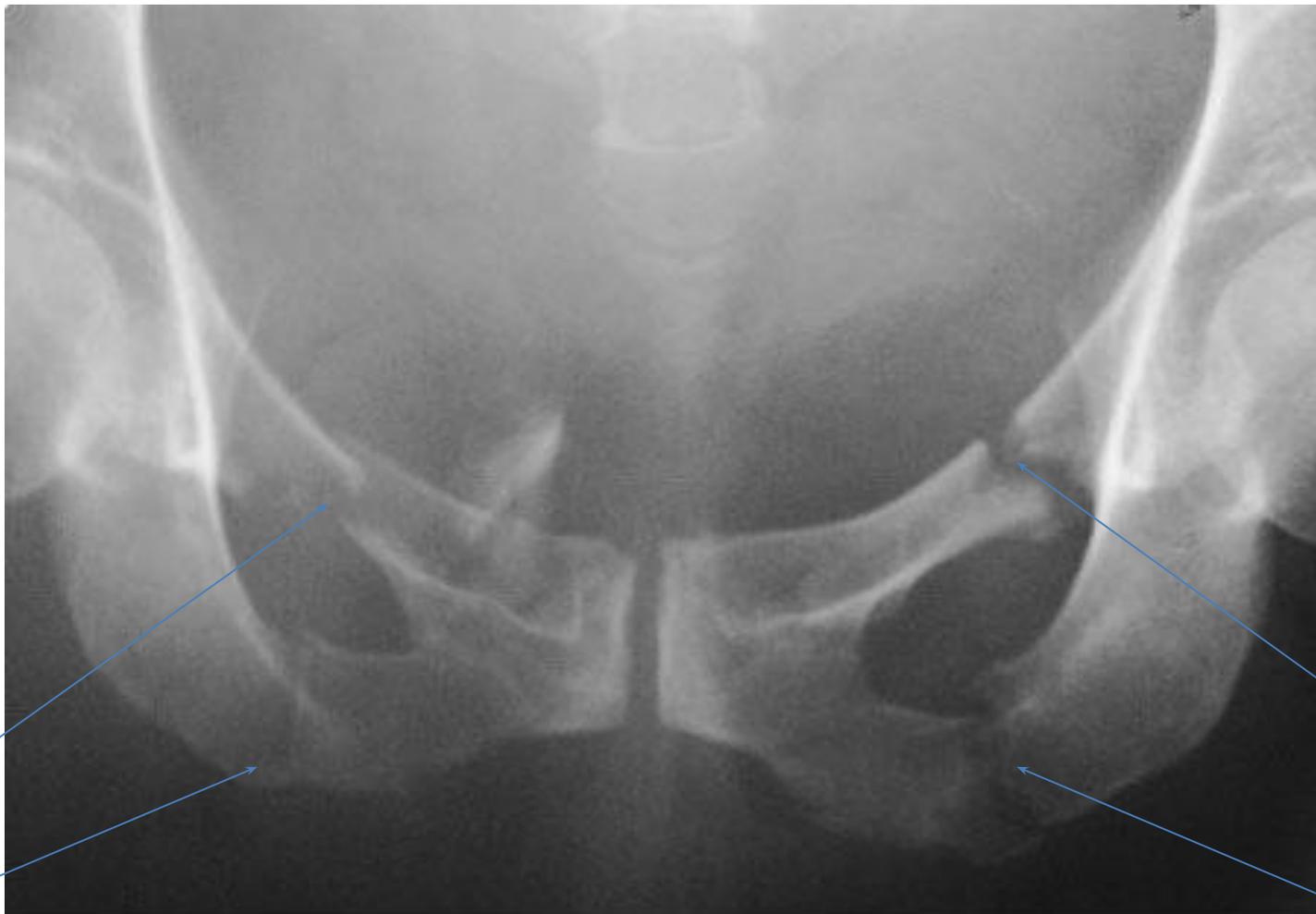
- 1) перелом лонной и седалищной костей с одной стороны
- 2) двусторонние переломы лонной и седалищной костей (типа «бабочки»),
- 3) разрыв симфиза.



перелом лонной и седалищной костей с одной СТОРОНЫ



двусторонние переломы лонной и
седалищной костей (типа «бабочки»),

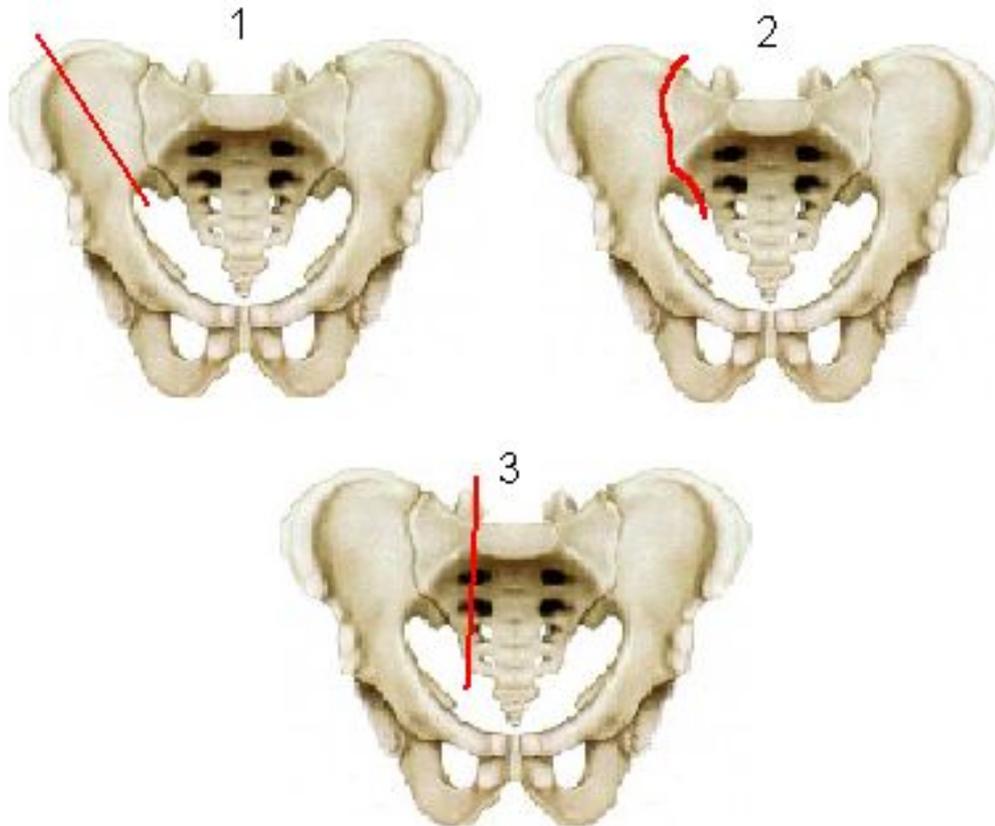


разрыв симфиза.



Б. заднего полукольца

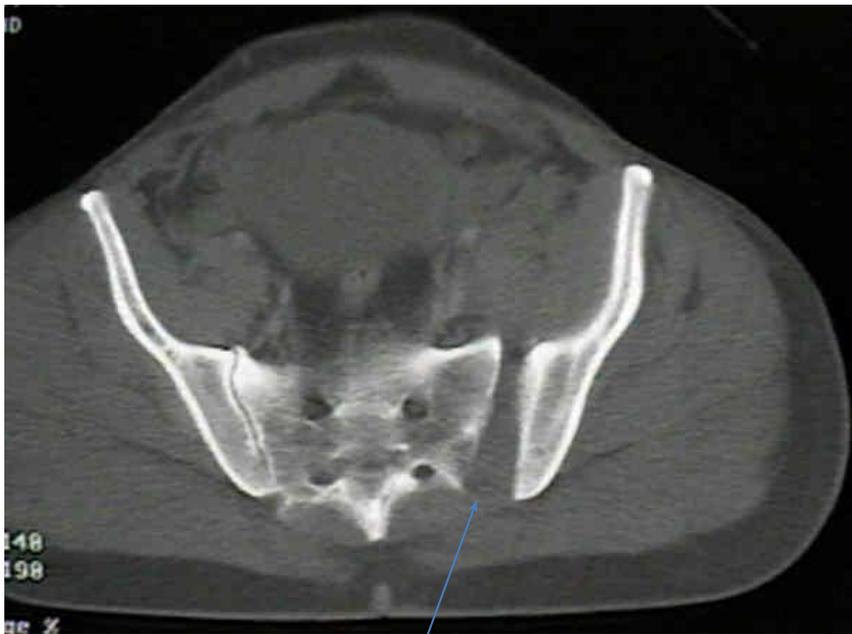
- 1) вертикальный перелом подвздошной кости,
- 2) разрыв крестцово-подвздошного сочленения,
- 3) вертикальный перелом крестца.



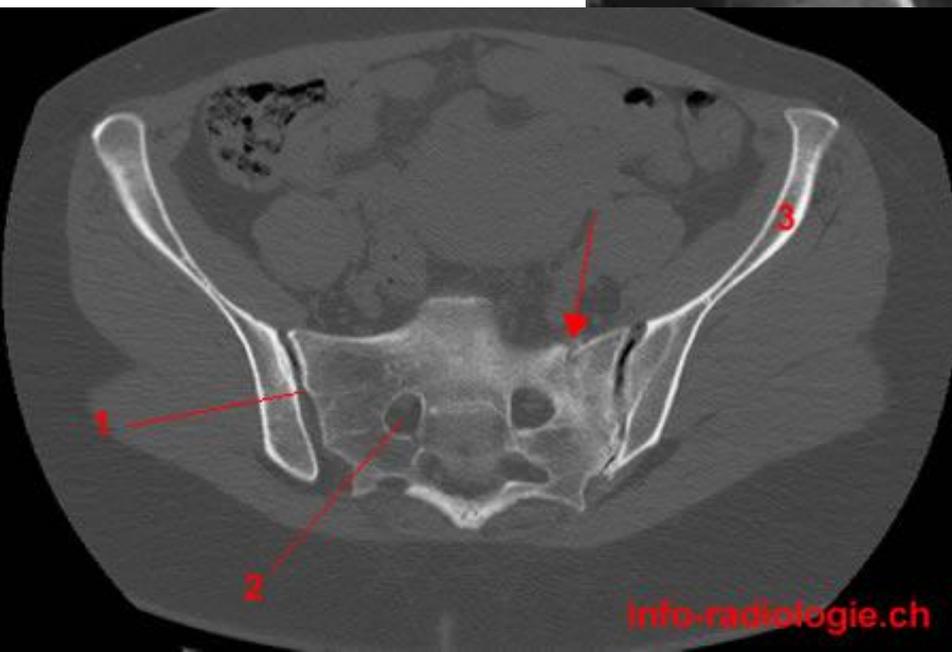
вертикальный перелом ПОДВЗДОШНОЙ КОСТИ



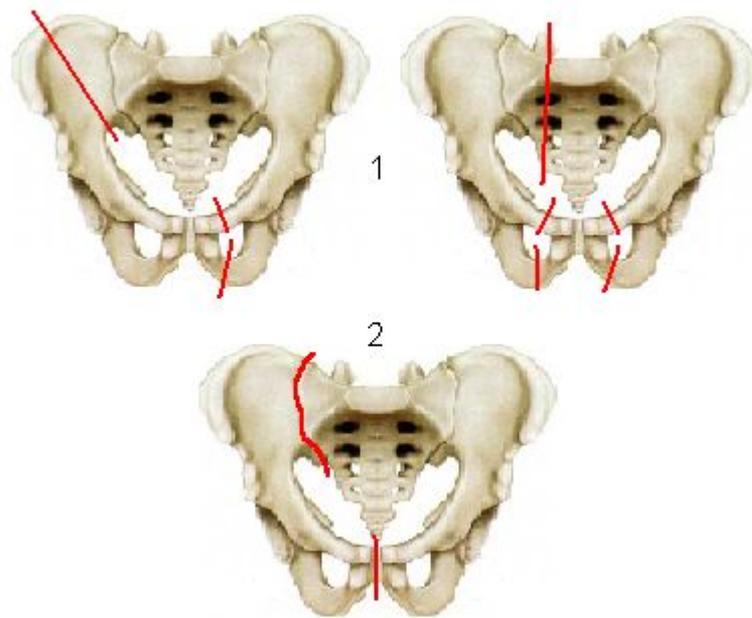
разрыв крестцово-подвздошного сочленения



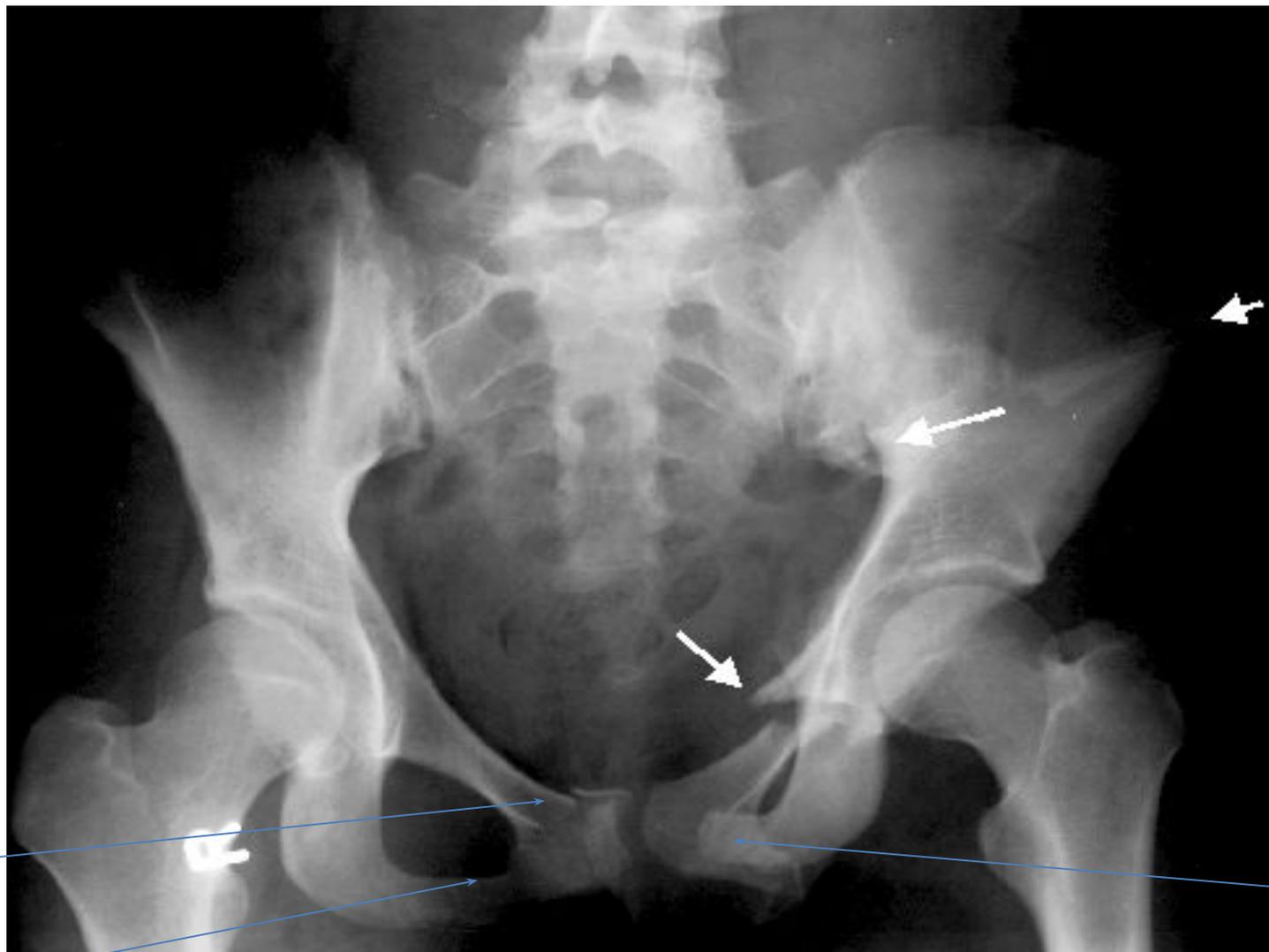
вертикальный перелом крестца



Перелом мальвгсена – перелом с нарушением переднего
и заднего полуколец (сочетание одного из трех
вариантов повреждения переднего полукольца с одним
из трех вариантов повреждения заднего полукольца



Двухсторонний перелом лонных, седалищных костей, подвздошной кости слева



перелом лонной, седалищной костей, крестца
слева



вывих безымянной кости – одновременный разрыв лонного симфиза и крестцово-подвздошного сочленения.



Вариант накостной фиксации перелома таза типа Мальгенья



Чрескостная стержневая фиксация



Внеочаговая фиксация

travmatolog.net





а



б



в

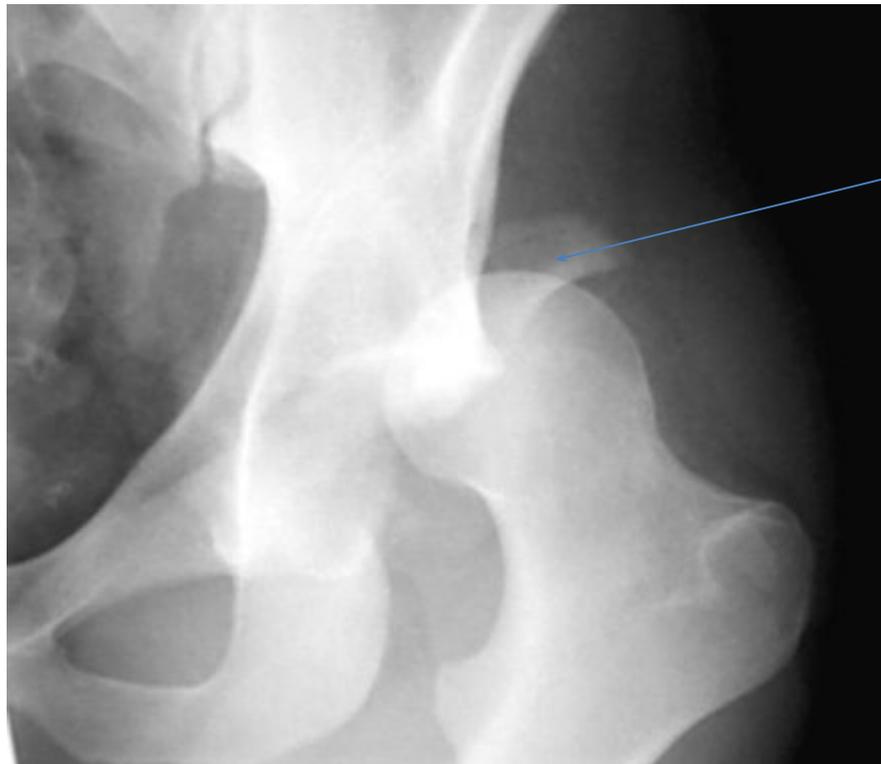
Переломы вертлужной впадины

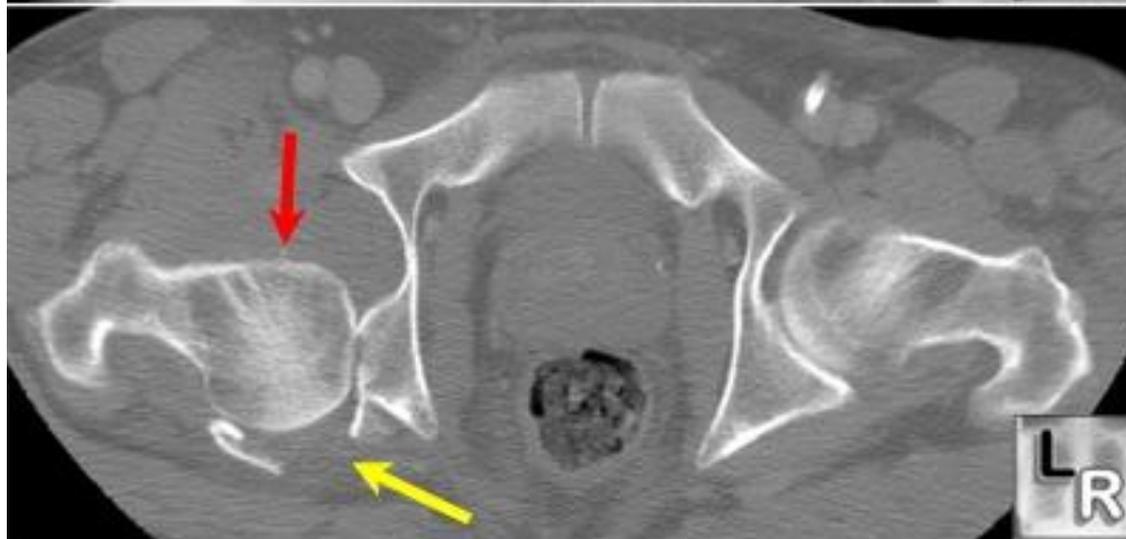
а - края вертлужной впадины с вывихом бедра кзади (могут быть и без вывиха),

б - перелом дна вертлужной впадины без смещения отломков,

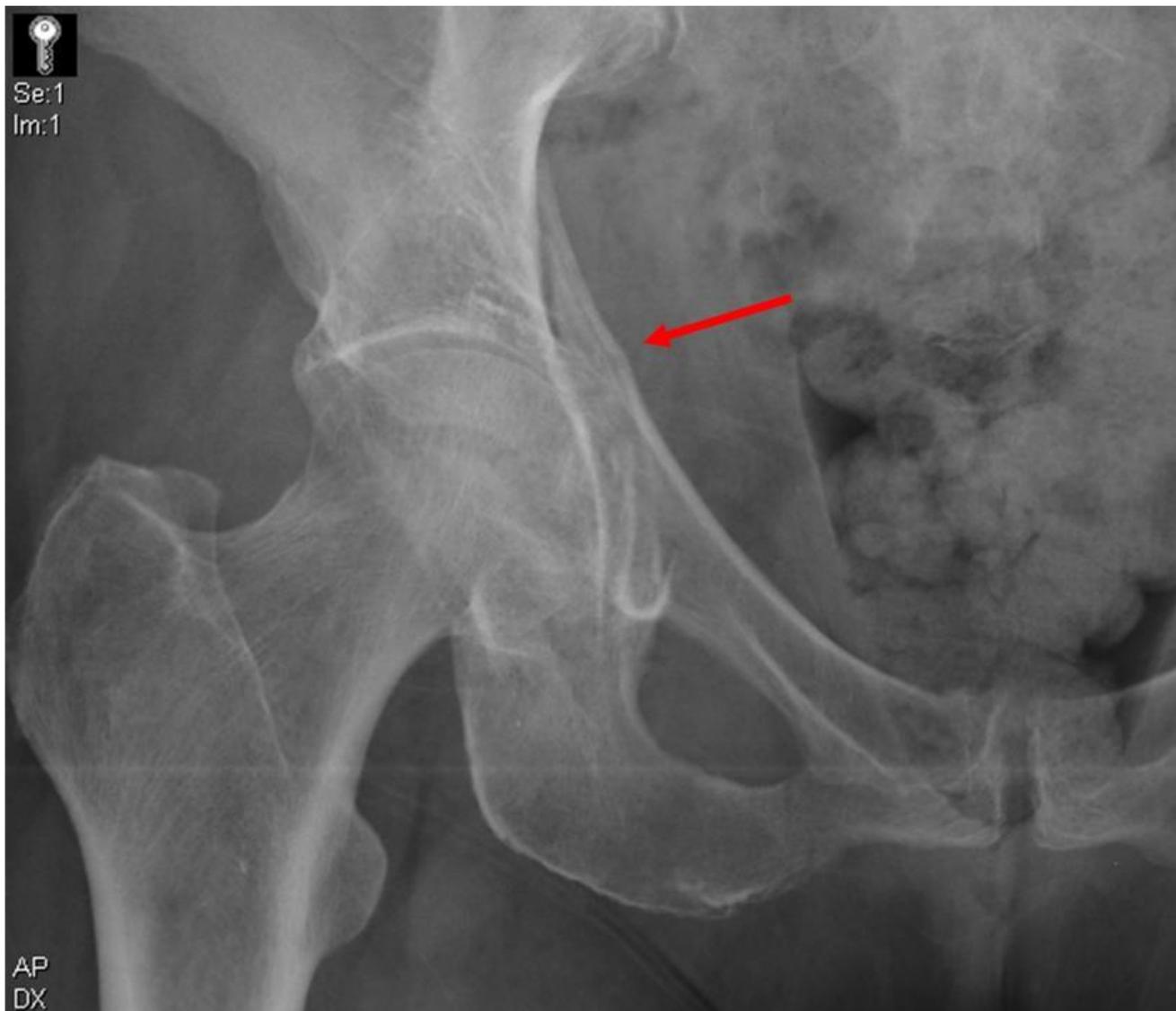
в - перелом дна вертлужной впадины с центральным вывихом бедра.

Перелом края вертлужной впадины с вывихом бедра кзади(справа или без – слева)

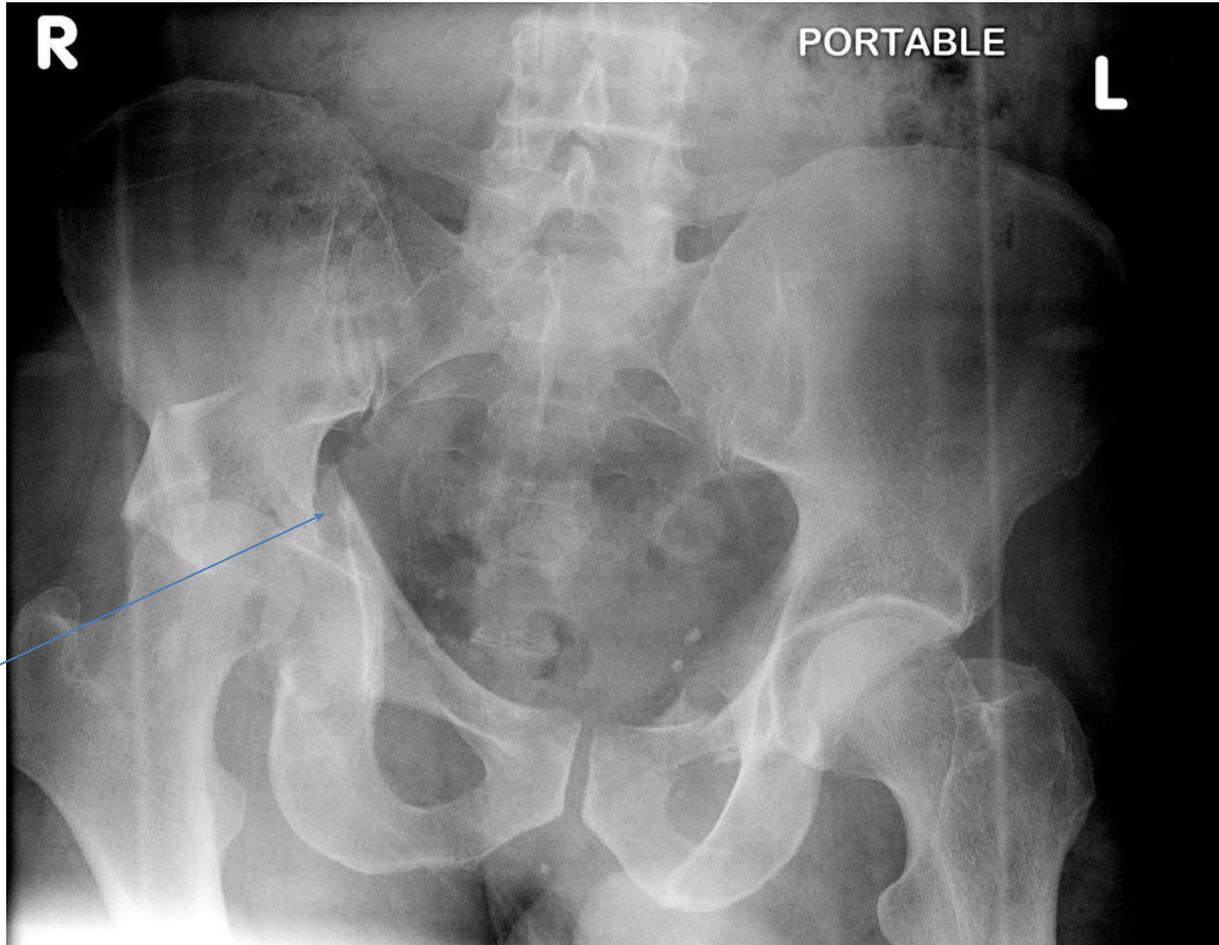




перелом дна вертлужной впадины без смещения отломков



перелом дна вертлужной впадины с
центральным вывихом бедра



Переломы таза с повреждением внутренних органов

- Повреждения мочевого пузыря
- Повреждения уретры

Повреждения мочевого пузыря



Повреждения уретры

