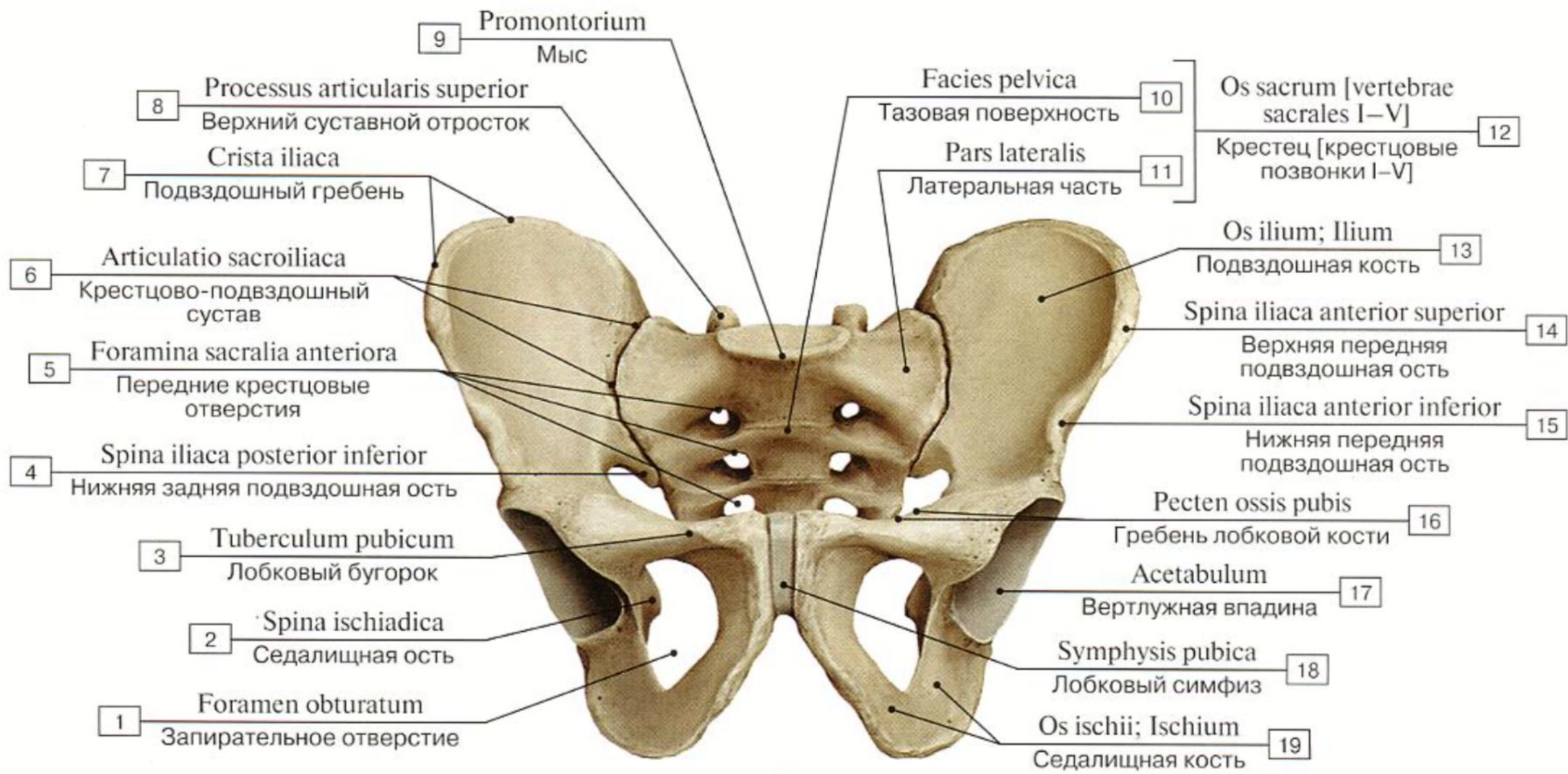
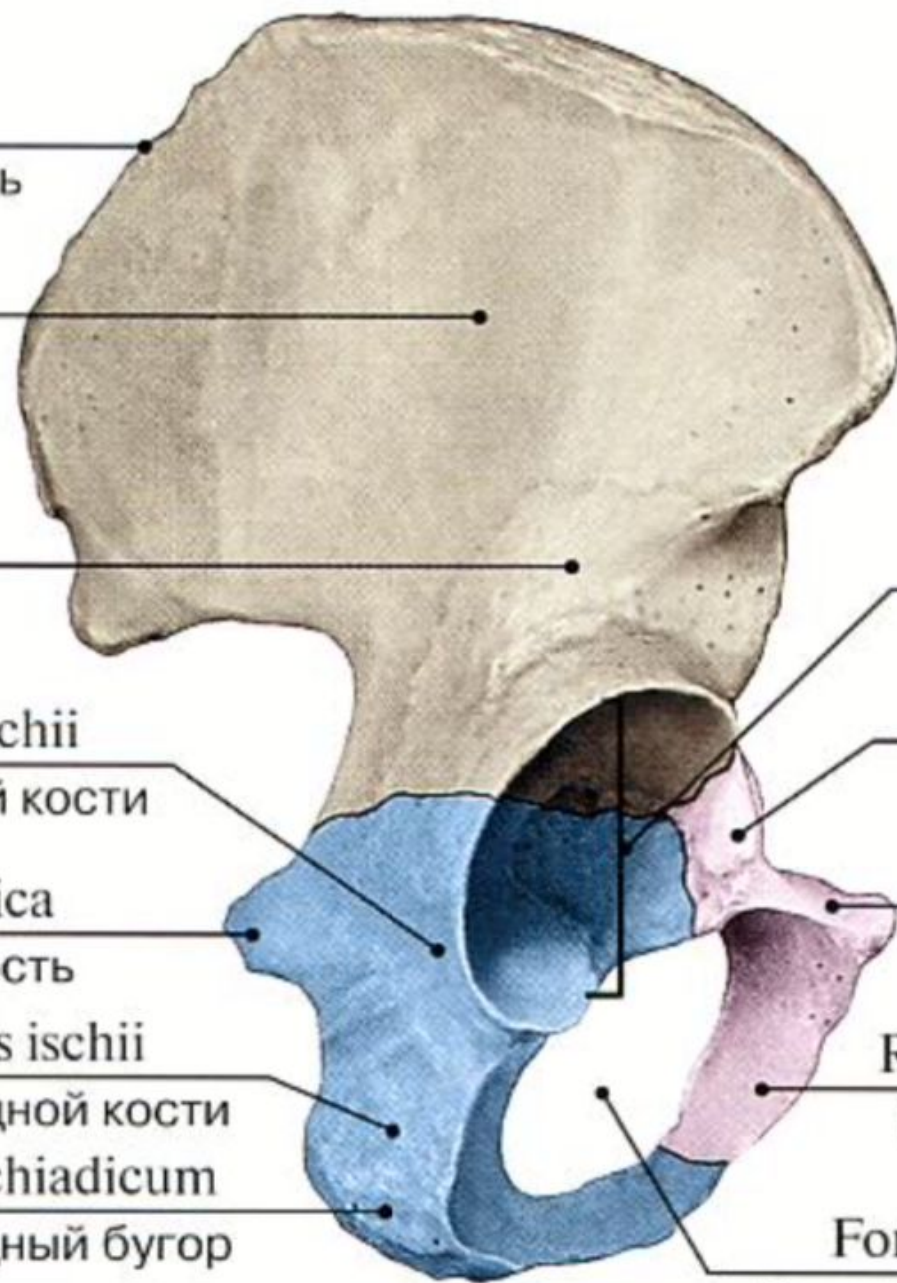


Мышцы таза

Васильева Анна 141001



A



7 **Crista iliaca**
Подвздошный гребень

6 **Ala ossis ilii**
Крыло подвздошной кости

5 **Os ilium; Ilium**
Подвздошная кость

4 **Corpus ossis ischii**
Тело седалищной кости

3 **Spina ischiadica**
Седалищная ость

2 **Ramus ossis ischii**
Ветвь седалищной кости

1 **Tuber ischiadicum**
Седалищный бугор

Acetabulum 8
Вертлужная впадина

Corpus ossis pubis 9
Тело лобковой кости

Ramus superior ossis pubis 10
Верхняя ветвь лобковой кости

Ramus inferior ossis pubis 11
Нижняя ветвь лобковой кости

Foramen obturatum 12
Запирательное отверстие

МЫШЦЫ ТАЗА

Мышцы таза

Внутренняя группа

- Подвздошно-поясничная (m. iliopsoas)
- Подвздошная (m. iliacus)
 - Большая поясничная (m. psoas major)
- Малая поясничная (m. psoas minor)
- Внутренняя запирательная (m. obturatorius internus)
 - Верхняя близнецовая (m. gemellus superior)
 - Нижняя близнецовая (m. gemellus inferior)
- Грушевидная (m. piriformis)

Наружная группа

- Большая ягодичная (m. gluteus maximus)
- Средняя ягодичная (m. gluteus medius)
 - Малая ягодичная (m. gluteus minimus)
- Напрягатель широкой фасции (m. tensor fasciae latae)
- Квадратная мышца бедра (m. quadratus femoris)
- Наружная запирательная (m. obturatorius externus)

Начинается:

- ★ Тела и поперечные отростки
Th_{xii} и L₁-L₅

- ★ Подвздошные ямка и гребень

Прикрепляется:

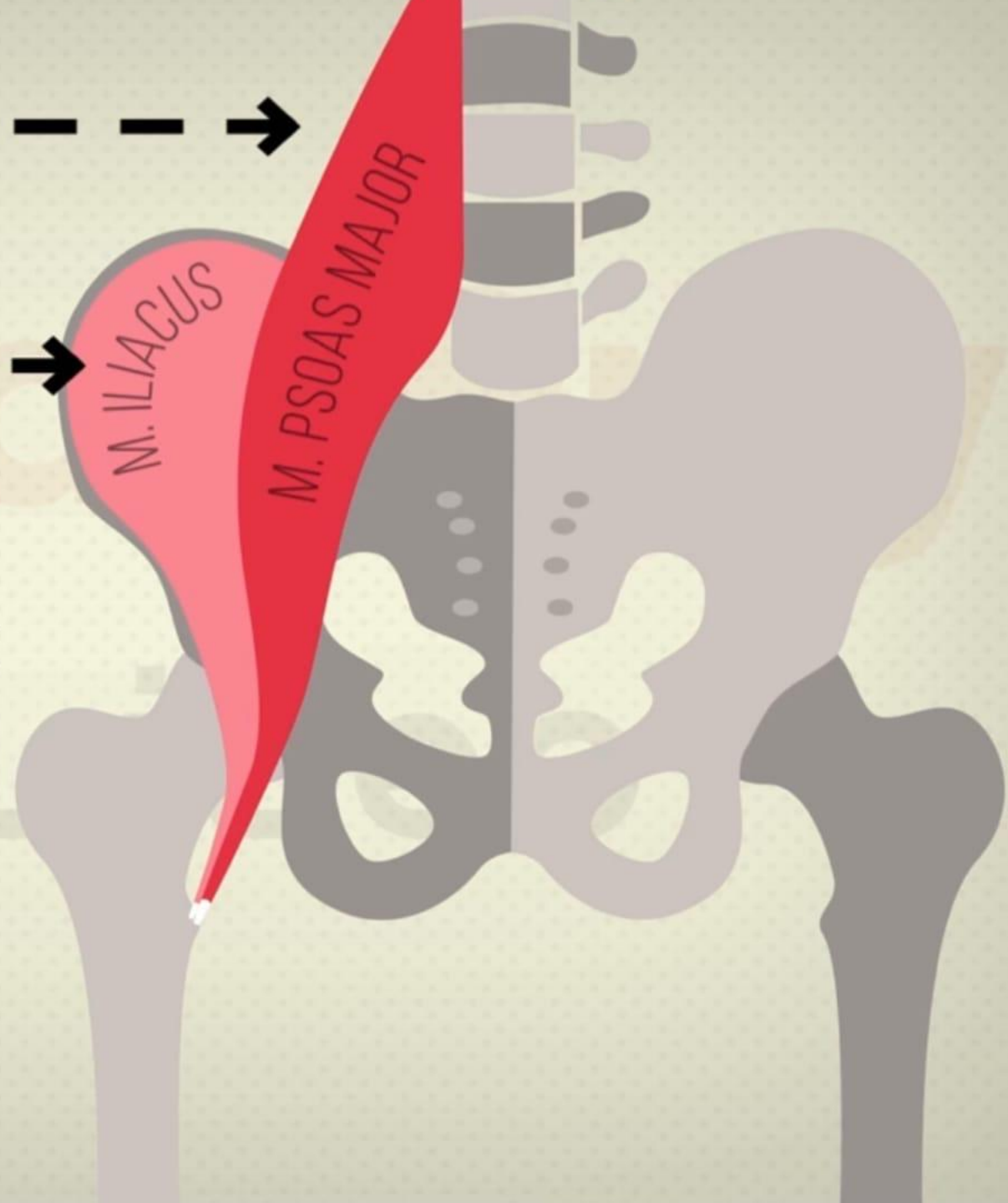
- ★ Малый вертел бедренной кости

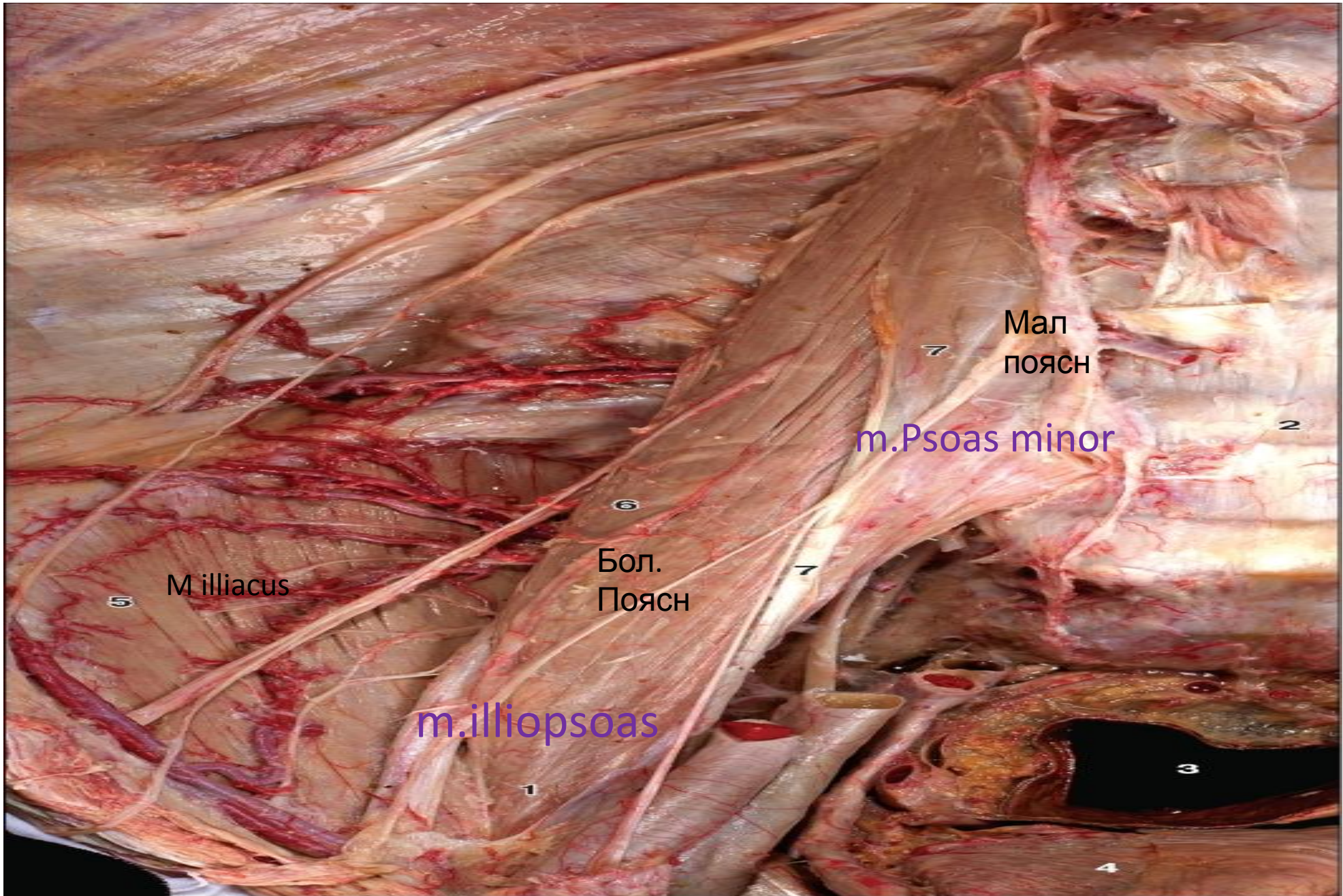
Функция:

- ★ Сгибает бедро; наклоняет таз вперед

ПОДВЗДОШНО-ПОЯСНИЧНАЯ МЫШЦА

MUSCULUS ILIOPSOAS





Мал
Поясн

m.Psoas minor

M iliacus

Бол.
Поясн

m.iliopectineus

Начинается:

- ★ Межпозвоночный диск между Th_{XII} и L_1

Прикрепляется:

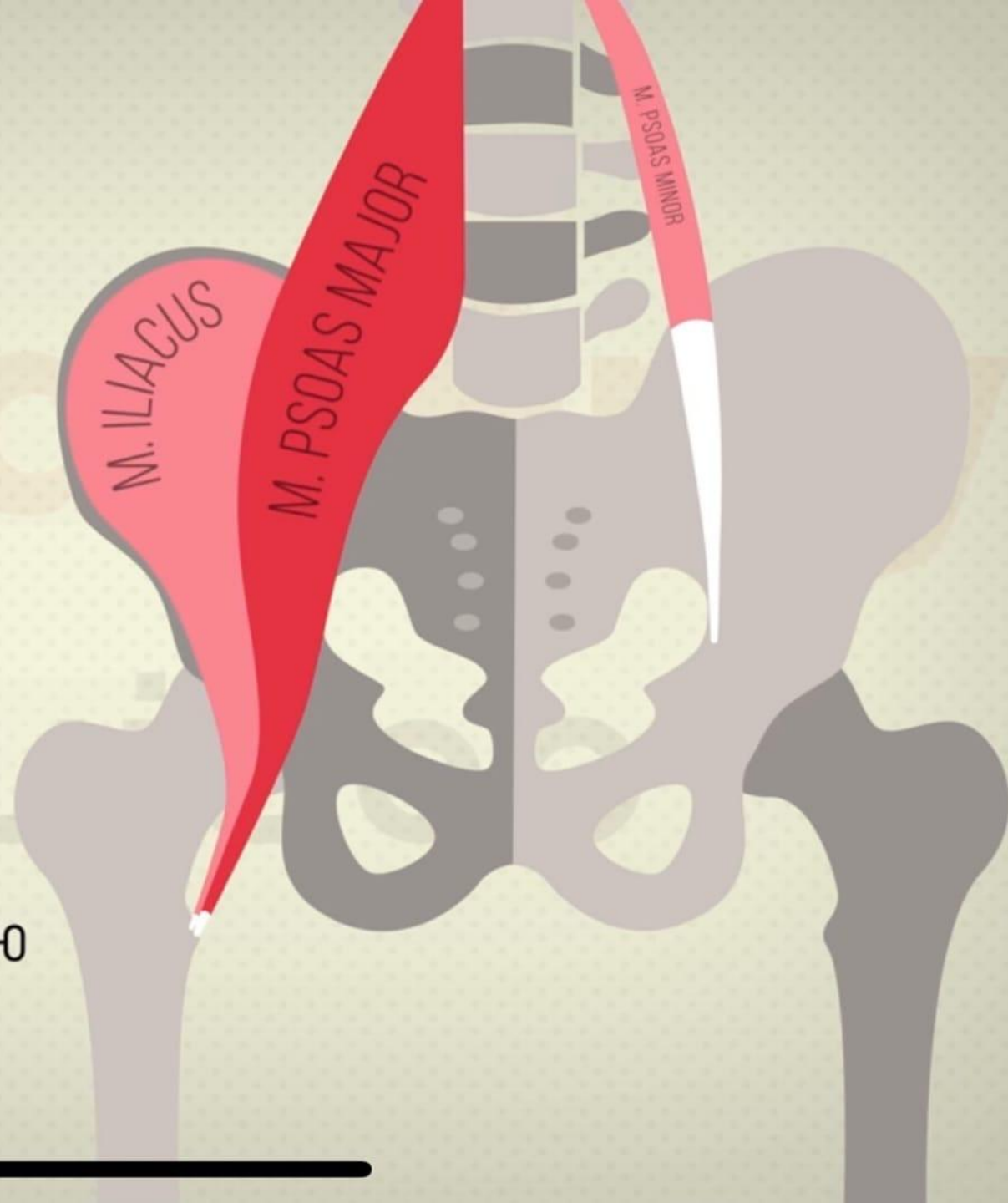
- 1 Дугообразная линия подвздошной кости
- 2 Подвздошно-лобковое возвышение

Функция:

- ★ Натягивает подвздошную фасцию

МАЛАЯ ПОЯСНИЧНАЯ МЫШЦА

M. PSOAS MINOR



Начинается:

- ★ В окружности запирательной мембраны (кроме запирательной борозды)

Прикрепляется:

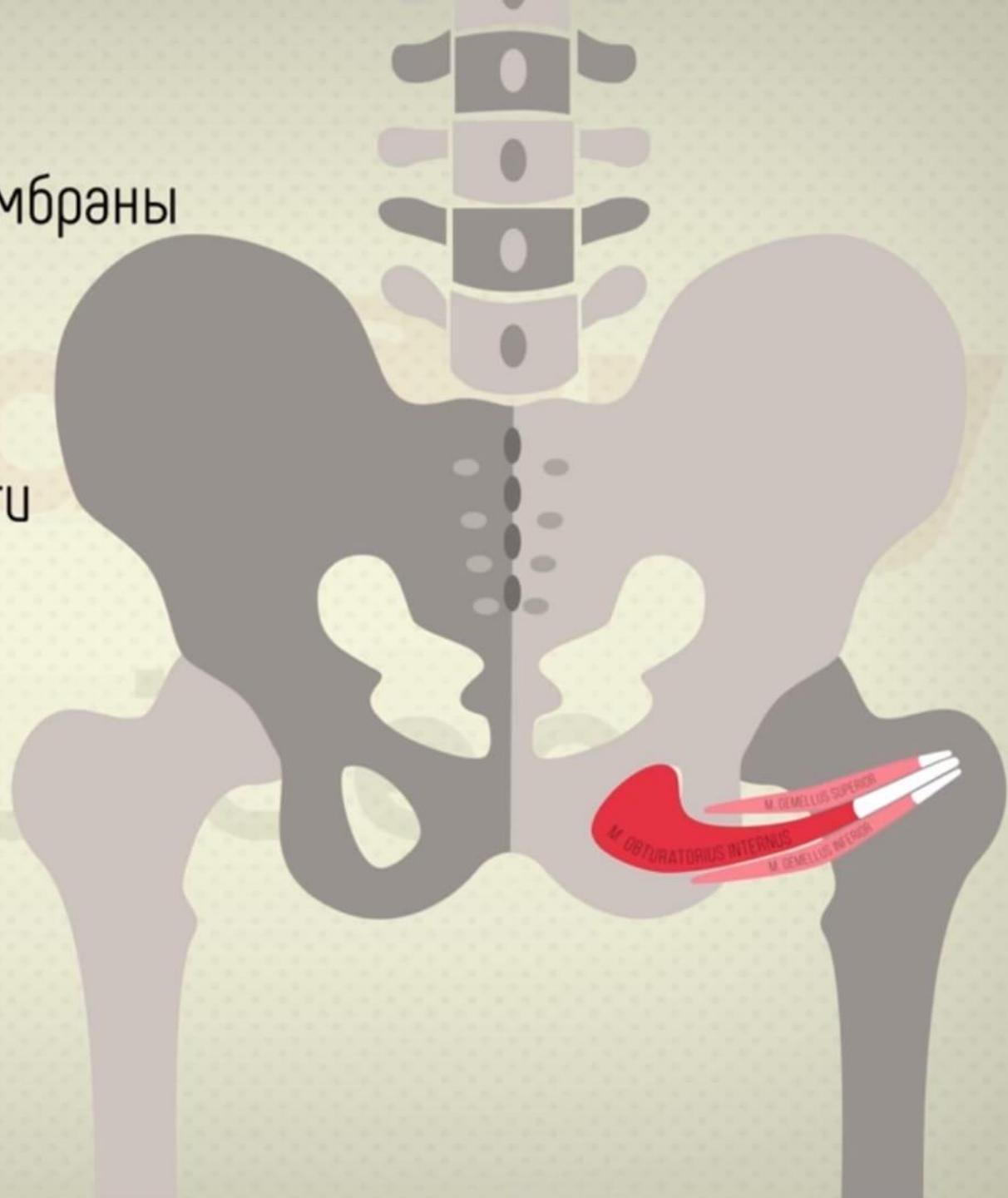
- ★ Вертельная ямка бедренной кости

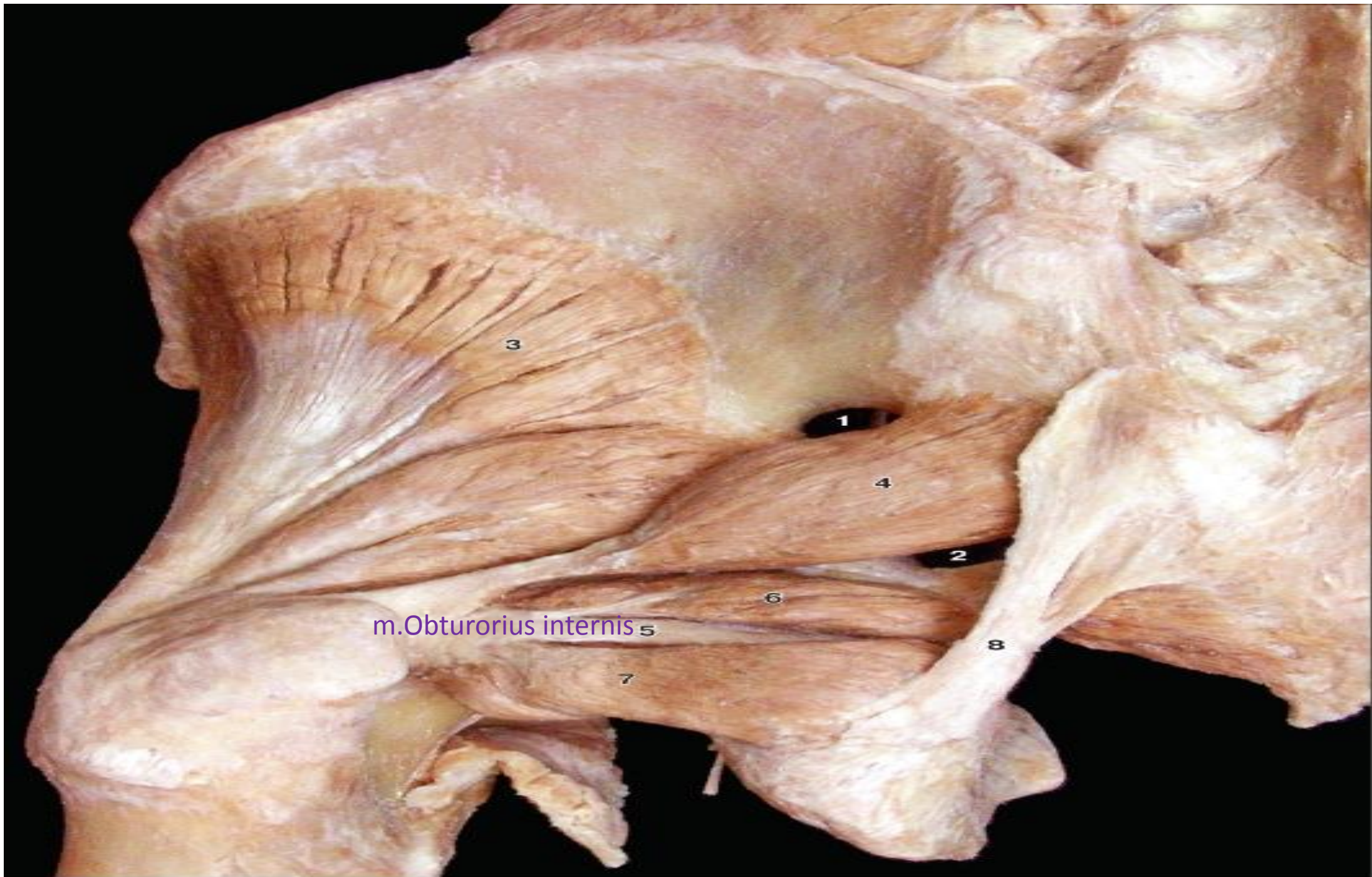
Функция:

- ★ Вместе с близнецовыми мышцами супинирует бедро

ВНУТРЕННЯЯ ЗАПИРАТЕЛЬНАЯ МЫШЦА

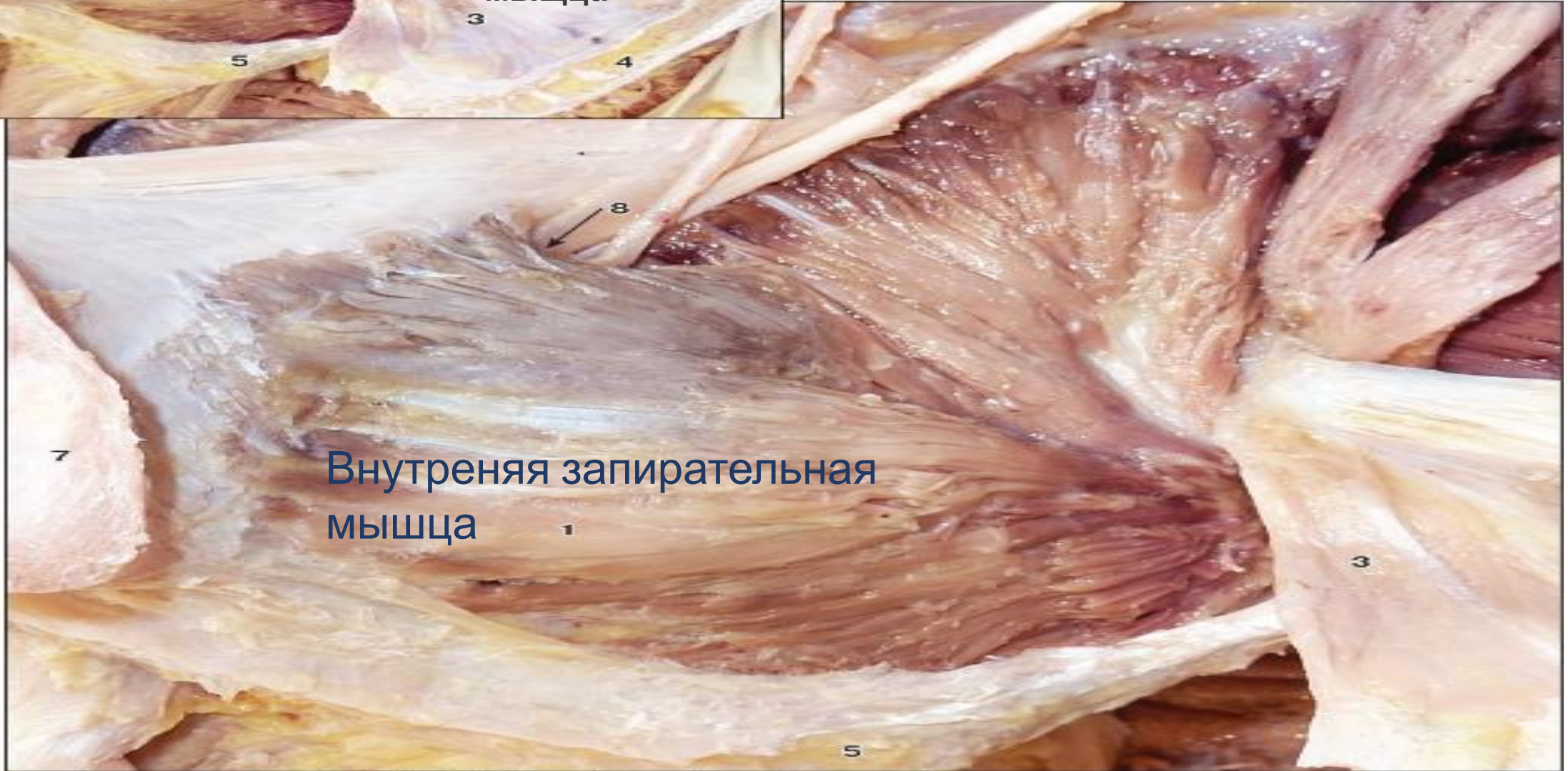
M. OBTURATORIUS INTERNUS







A



Б

Начинается:

- ★ Тазовая поверхность крестца

Прикрепляется:

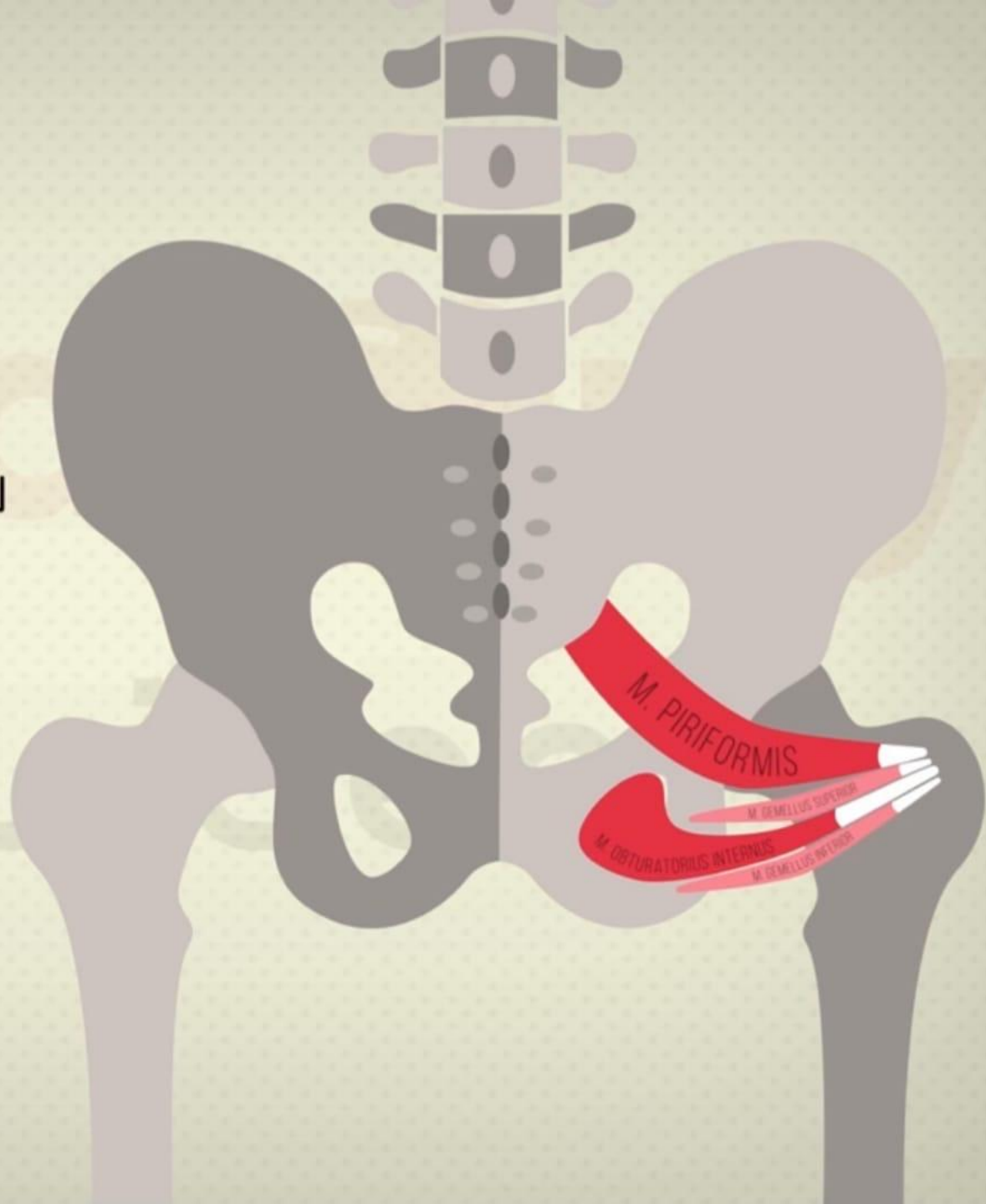
- ★ Большой вертел бедренной кости

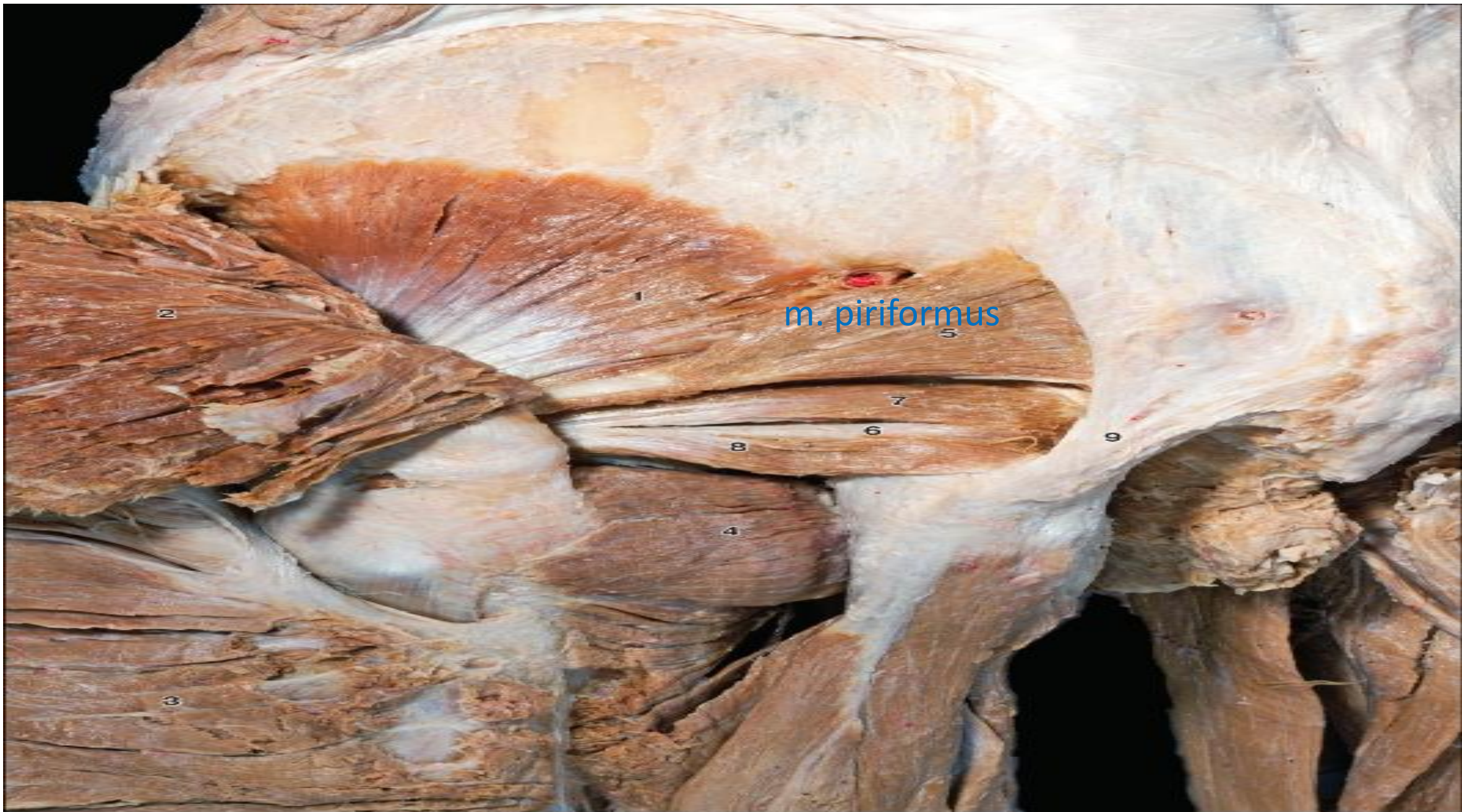
Функция:

- ★ Супинирует бедро

ГРУШЕВИДНАЯ МЫШЦА

M. PIRIFORMIS





m. piriformis

2

1

5

7

8

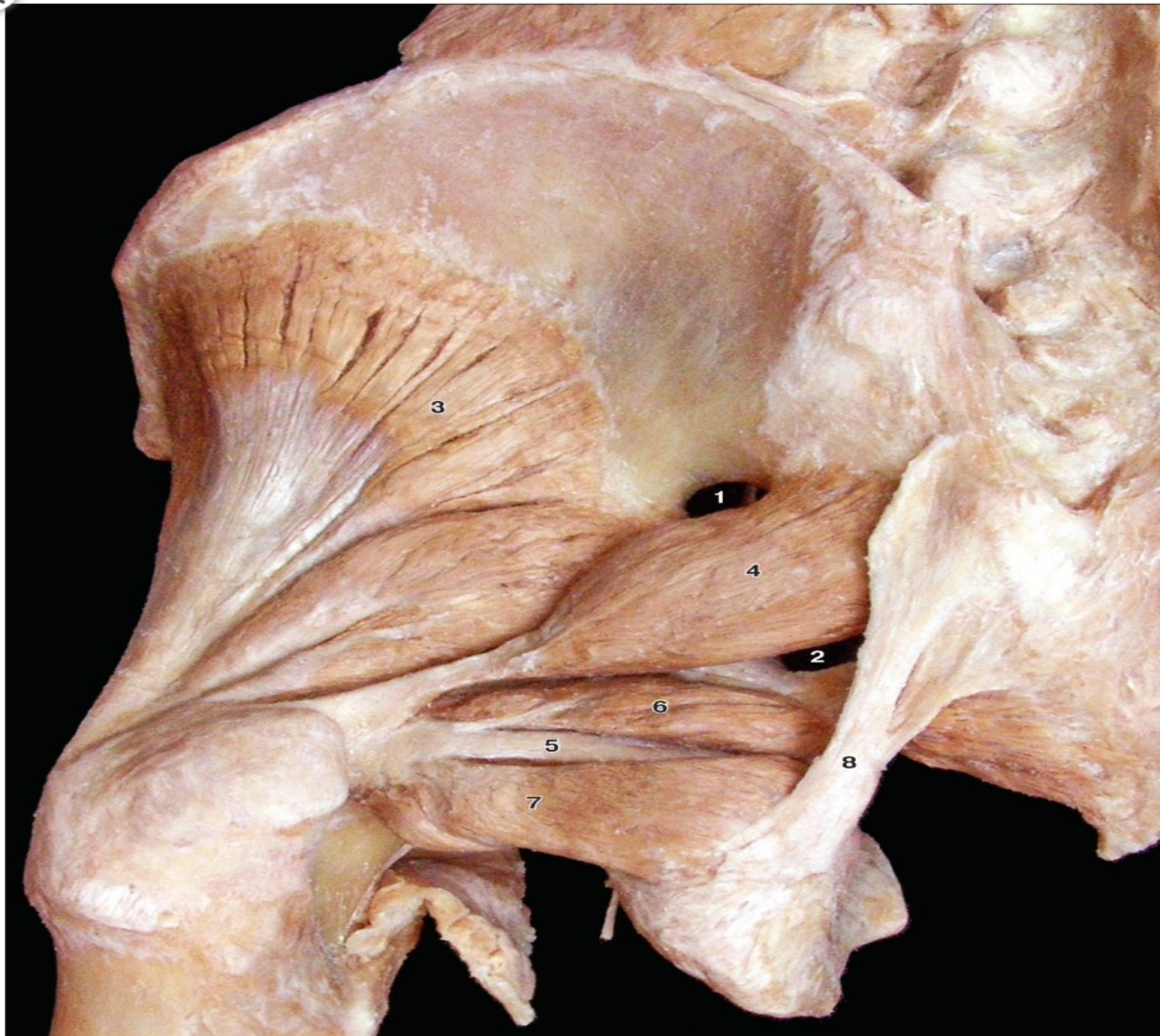
6

9

4

3

Большое
седалишное
отверстие
делит на над- и
под-
грушевидное
отверстие

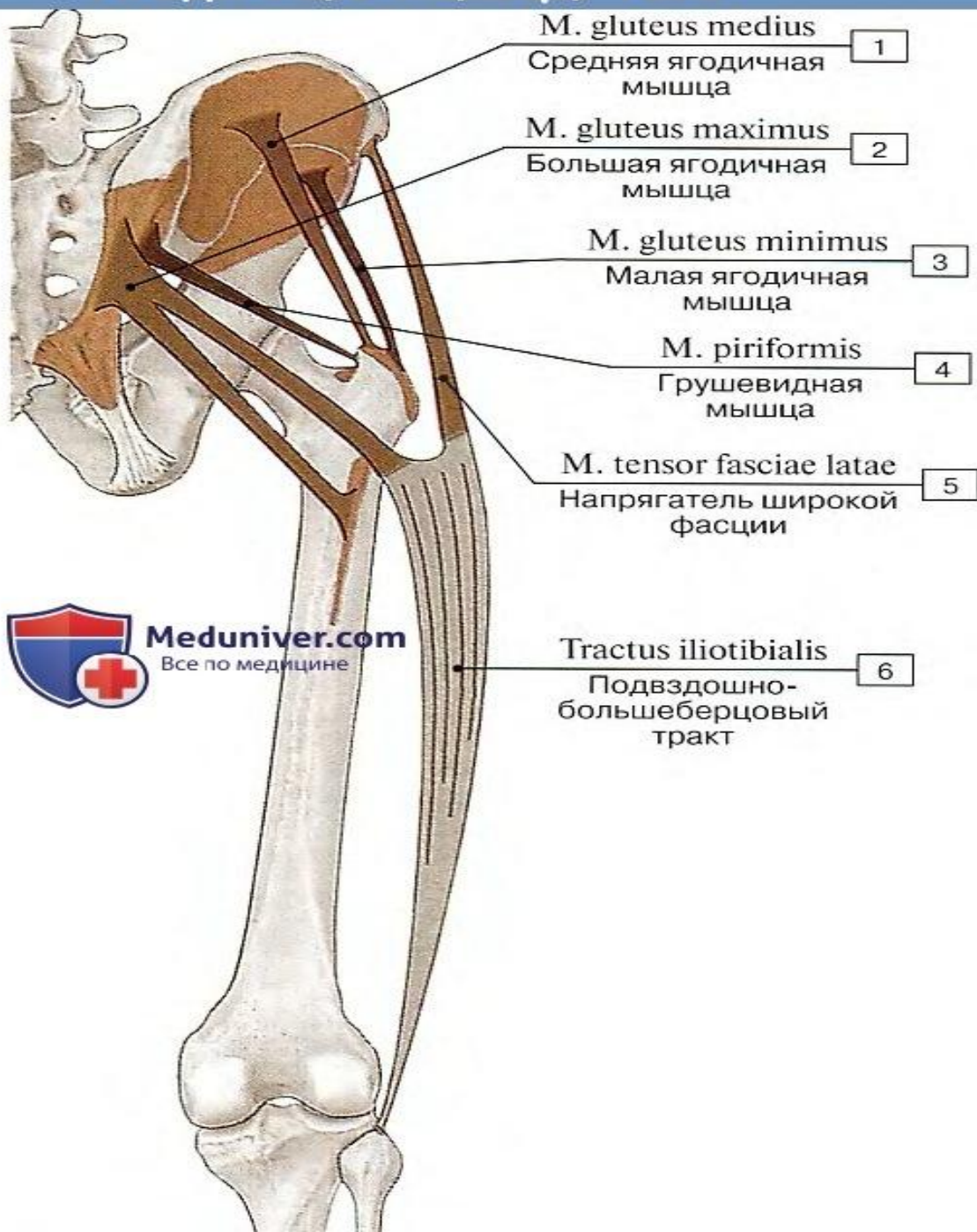


НАРУЖНАЯ ГРУППА МЫШЦ ТАЗА

(МЫШЕЧНЫЕ СЛОУ)

- 1** Большая ягодичная мышца + Напрягатель широкой фасции
- 2** Средняя ягодичная мышца + Квадратная мышца бедра
+ близнецовые мышцы
- 3** Малая ягодичная мышца + Наружная запирательная мышца

Ягодичные мышцы таза



МЫШЦЫ БЕДРА И ОБЛАСТИ ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА

Ягодичные мышцы - большая, средняя и малая

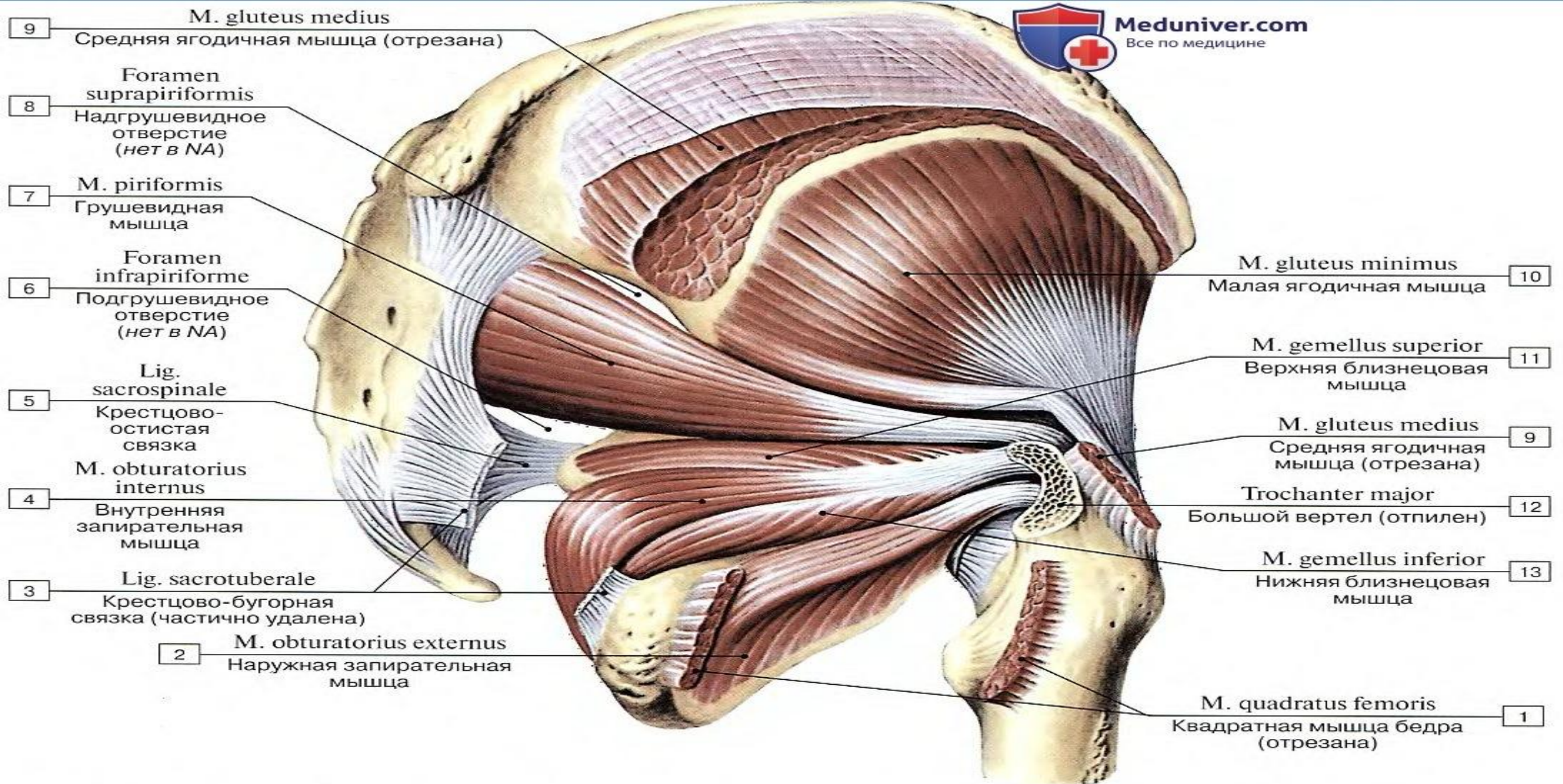


Наружные мышцы таза, справа



Meduniver.com

Все по медицине



9 M. gluteus medius

Средняя ягодичная мышца (отрезана)

8 Foramen
suprapiriformis
Надгрушевидное
отверстие
(нет в NA)

7 M. piriformis
Грушевидная
мышца

6 Foramen
infrapiriforme
Подгрушевидное
отверстие
(нет в NA)

5 Lig.
sacrospinale
Крестцово-
остистая
связка

4 M. obturatorius
internus
Внутренняя
запирательная
мышца

3 Lig. sacrotuberale
Крестцово-бугорная
связка (частично удалена)

2 M. obturatorius externus
Наружная запирательная
мышца

10 M. gluteus minimus
Малая ягодичная мышца

11 M. gemellus superior
Верхняя близнецовая
мышца

9 M. gluteus medius
Средняя ягодичная
мышца (отрезана)

12 Trochanter major
Большой вертел (отпилен)

13 M. gemellus inferior
Нижняя близнецовая
мышца

1 M. quadratus femoris
Квадратная мышца бедра
(отрезана)

1 – Quadratus femoris; 2 – Obturator externus; 3 – Sacrotuberous ligament; 4 – Obturator internus; 5 – Sacrospinous ligament; 6 – Infrapiriform foramen; 7 – Piriformis; 8 – Suprapiriform foramen; 9 – Gluteus medius; 10 – Gluteus minimus; 11 – Gemellus superior; Superior gemellus; 12 – Greater trochanter; 13 – Gemellus inferior; Inferior gemellus

Начинается:

- 1 Ягодичная поверхность подвздошной кости
- 2 Дорсальная поверхность крестца и копчика

Прикрепляется:

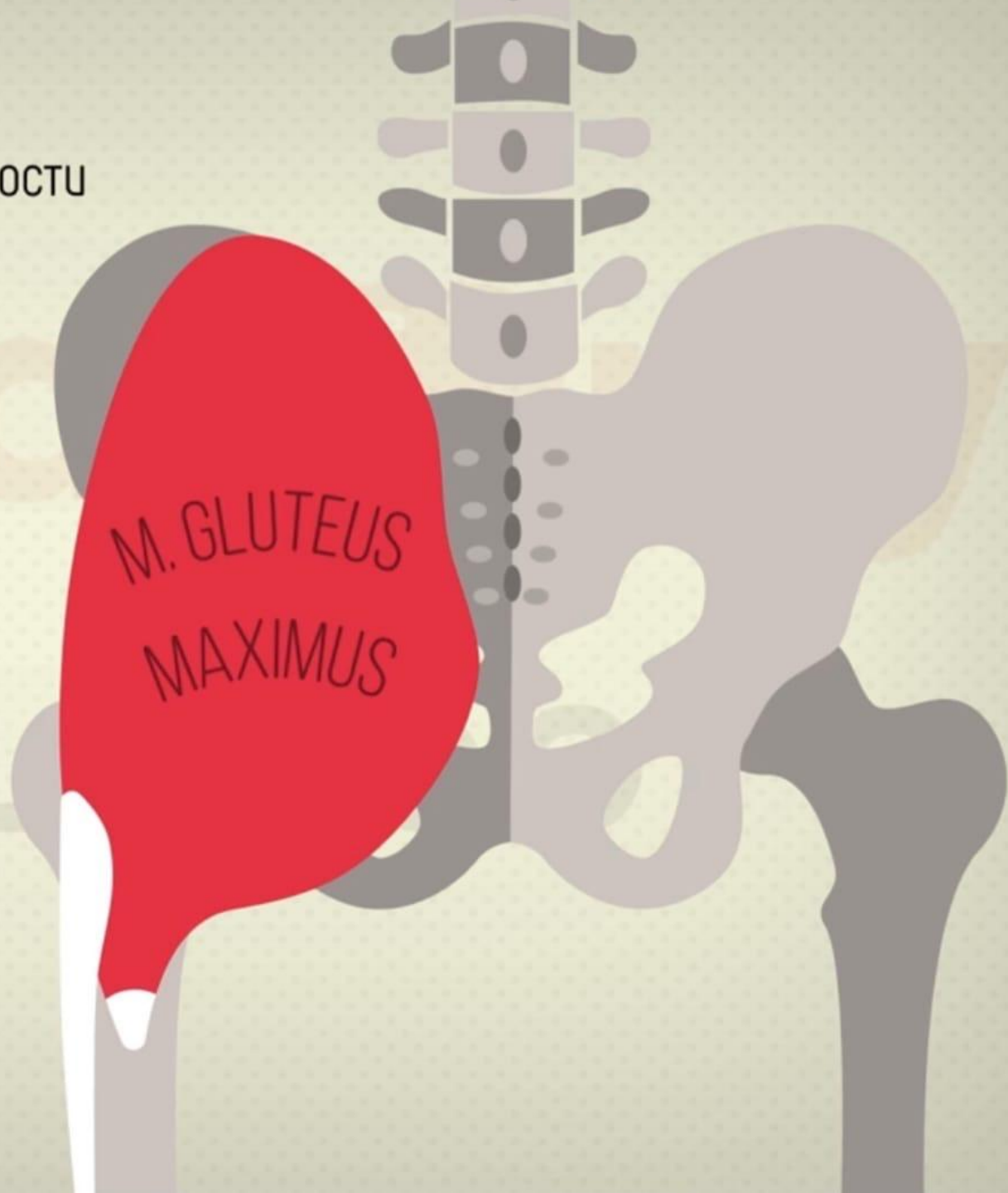
- 1 Ягодичная бугристость
- 2 Подвздошно-большеберцовый тракт

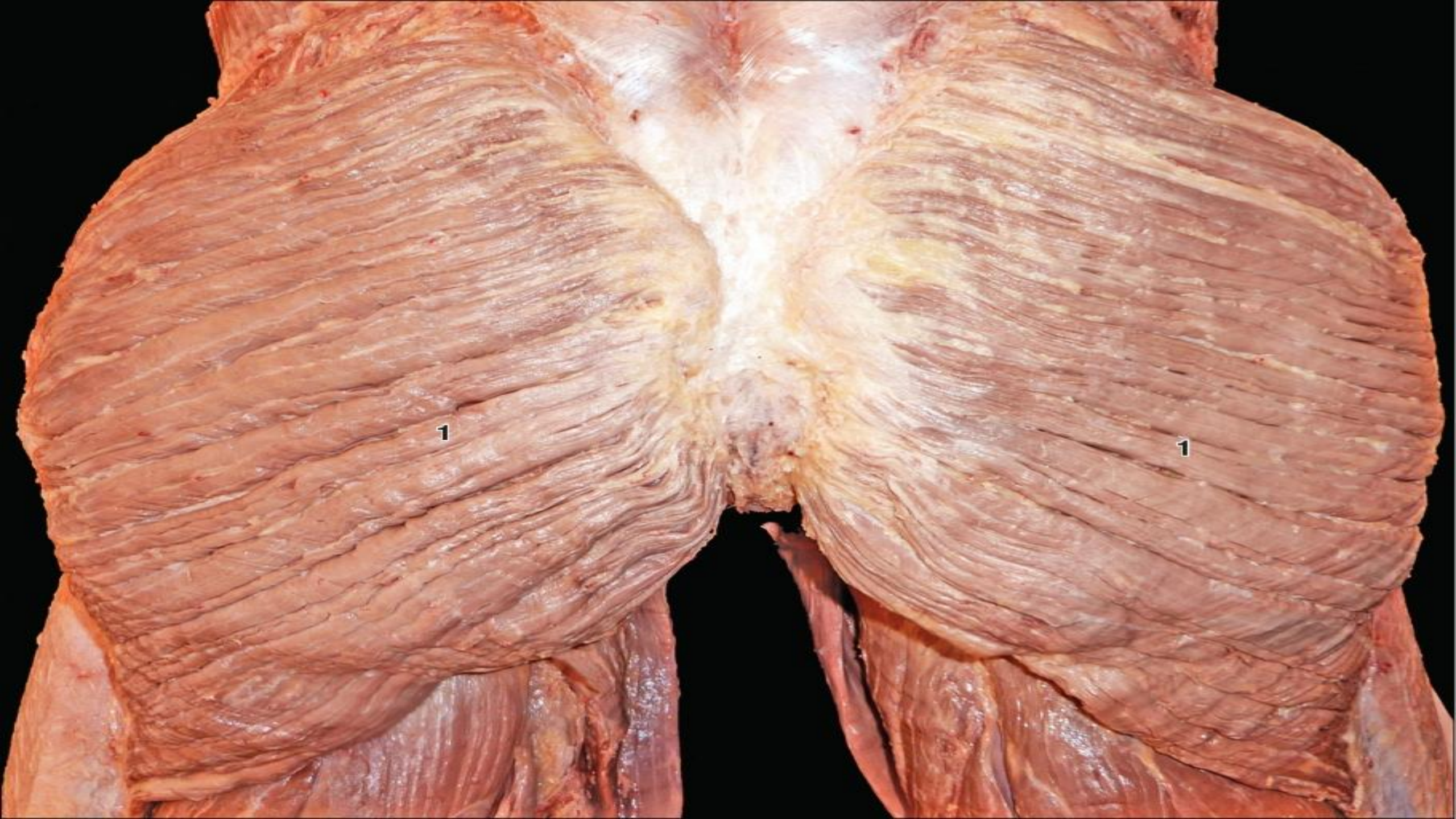
Функция:

- ★ Разгибает бедро, супинируя его
 - + напрягает п-бб тракт
 - + разгибает таз и туловище

БОЛЬШАЯ ЯГОДИЧНАЯ МЫШЦА

M. GLUTEUS MAXIMUS





Начинается:

- ★ Ягодичная поверхность подвздошной кости

Прикрепляется:

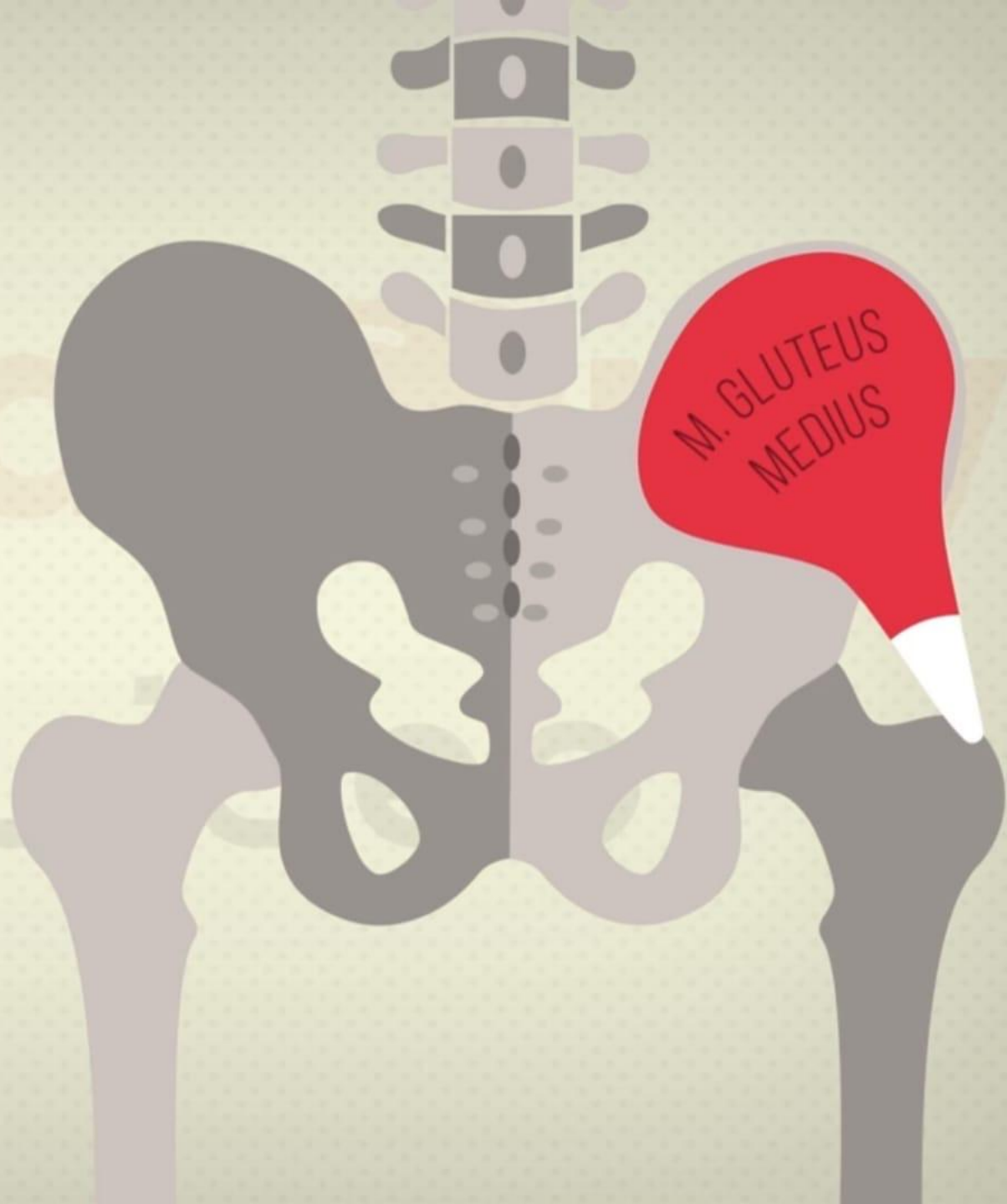
- ★ Большой вертел бедренной кости

Функция:

- 1 Отводит, пронирует, супинирует бедро
- 2 Удерживает таз и туловище в вертикальном положении

СРЕДНЯЯ ЯГОДИЧНАЯ МЫШЦА

M. GLUTEUS MEDIUS



Начинается:

- ★ Наружная поверхность крыла подвздошной кости

Прикрепляется:

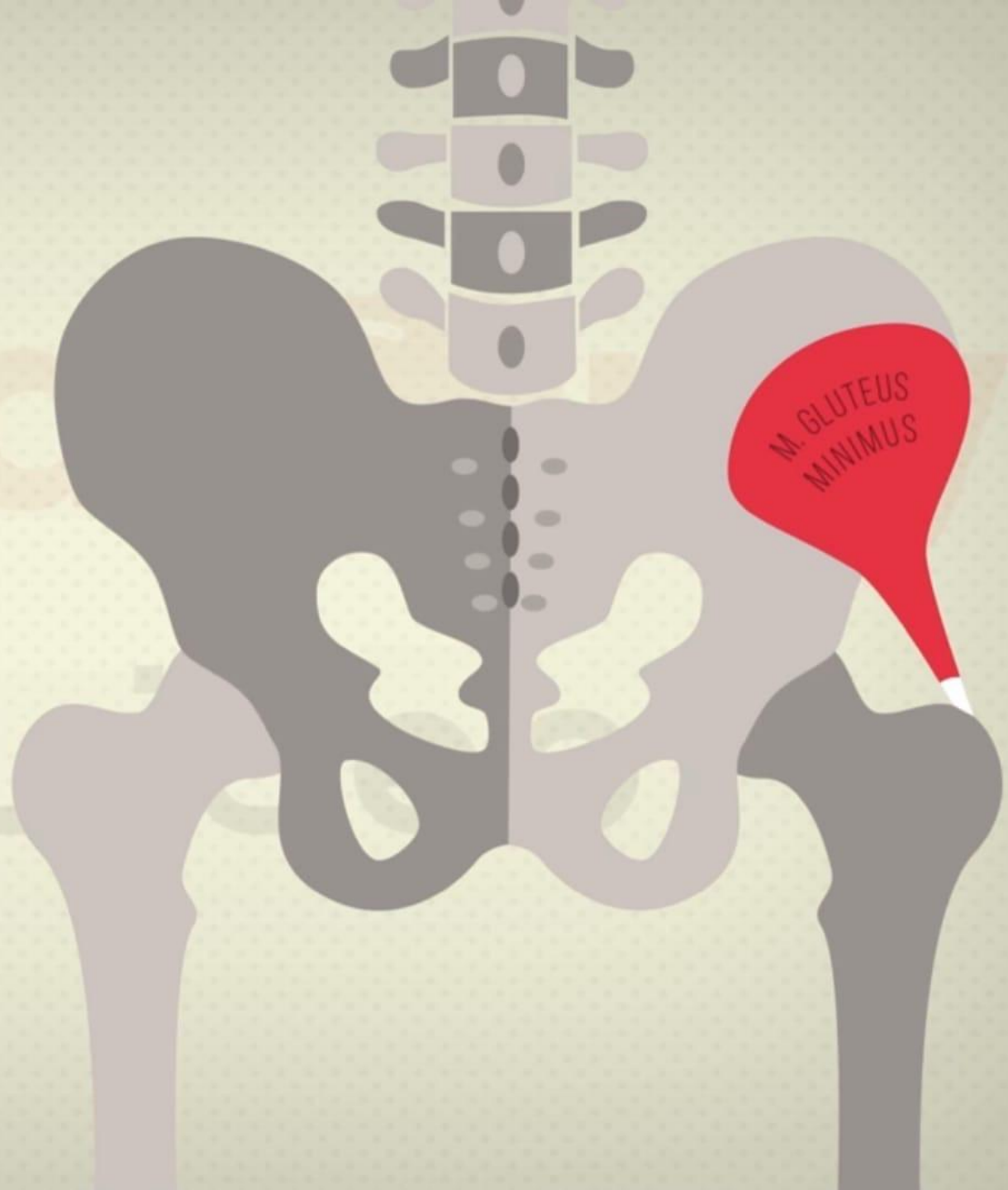
- ★ Большой вертел бедренной кости

Функция:

- 1 Отводит бедро
- 2 Участвует в пронации и супинации бедра

МАЛАЯ ЯГОДИЧНАЯ МЫШЦА

M. GLUTEUS MINIMUS





m. Glutes minimus

m. Gluteus medius

m. Glutes maximus

3

4

8

6

7

5

9

Начинается:

- ★ Передняя верхняя подвздошная ость

Переходит:

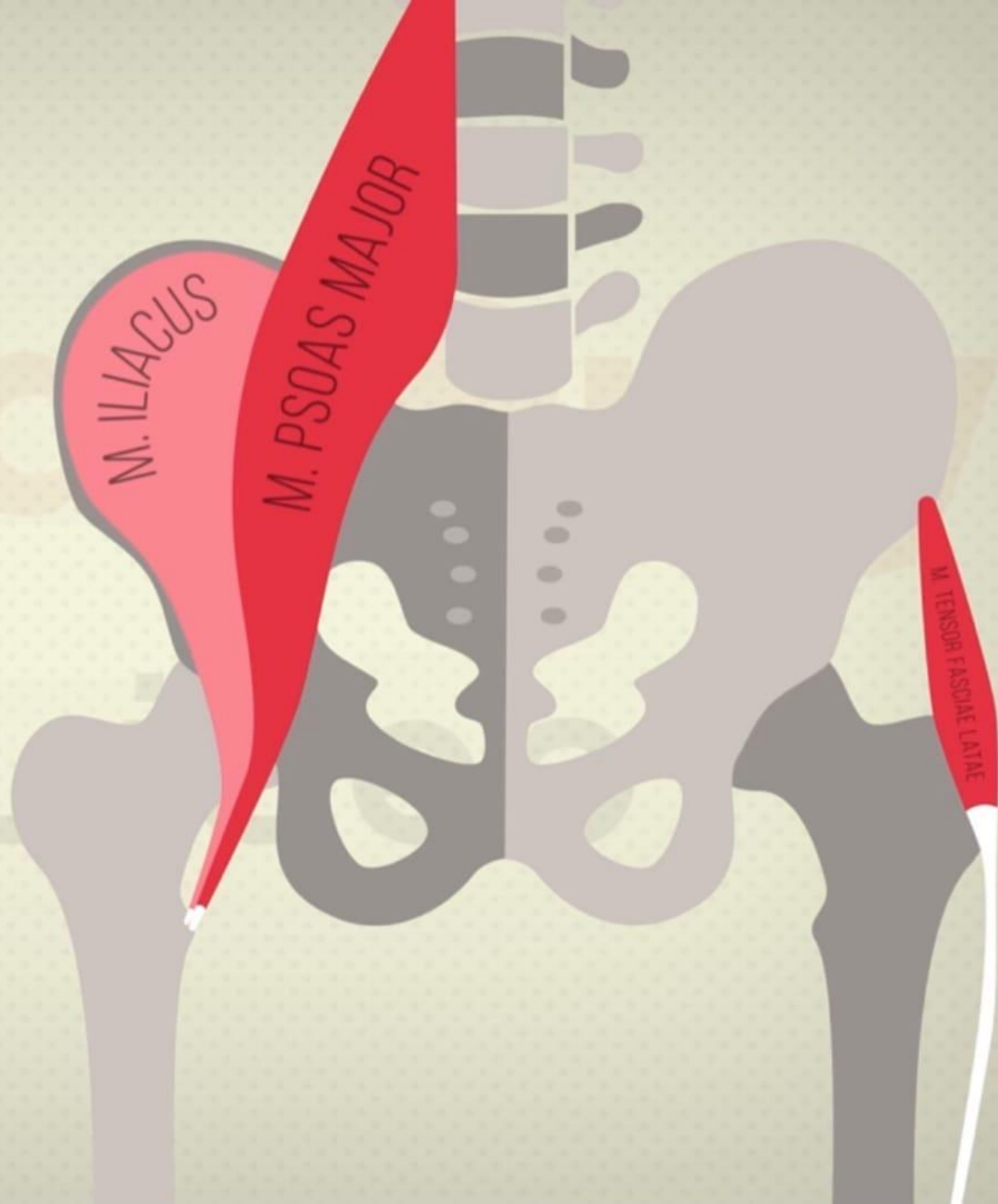
- ★ Подвздошно-большеберцовый тракт

Функция:

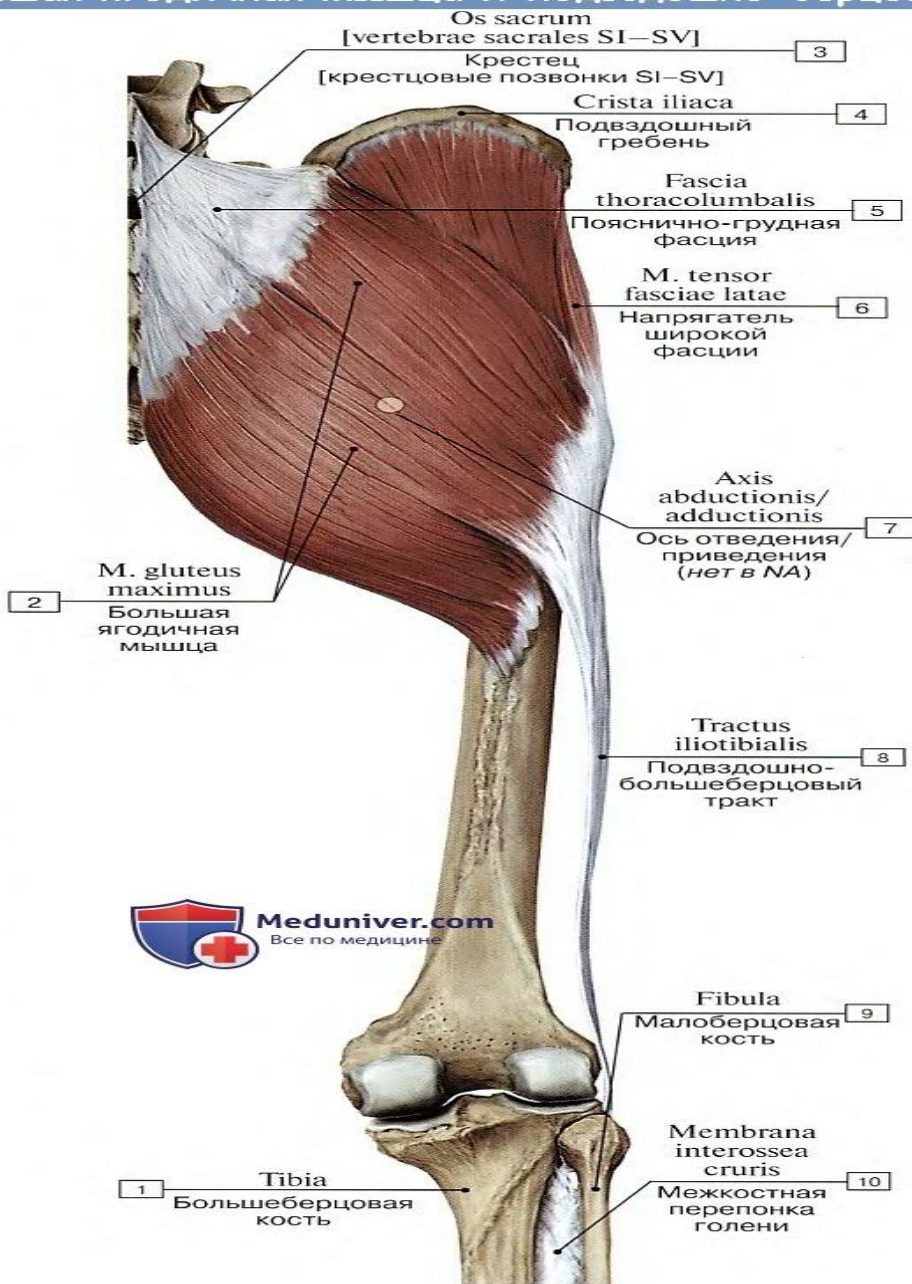
- 1 Натягивает широкую фасцию
- 2 Сгибает бедро

НАПРЯГАТЕЛЬ ШИРОКОЙ ФАЦИИ

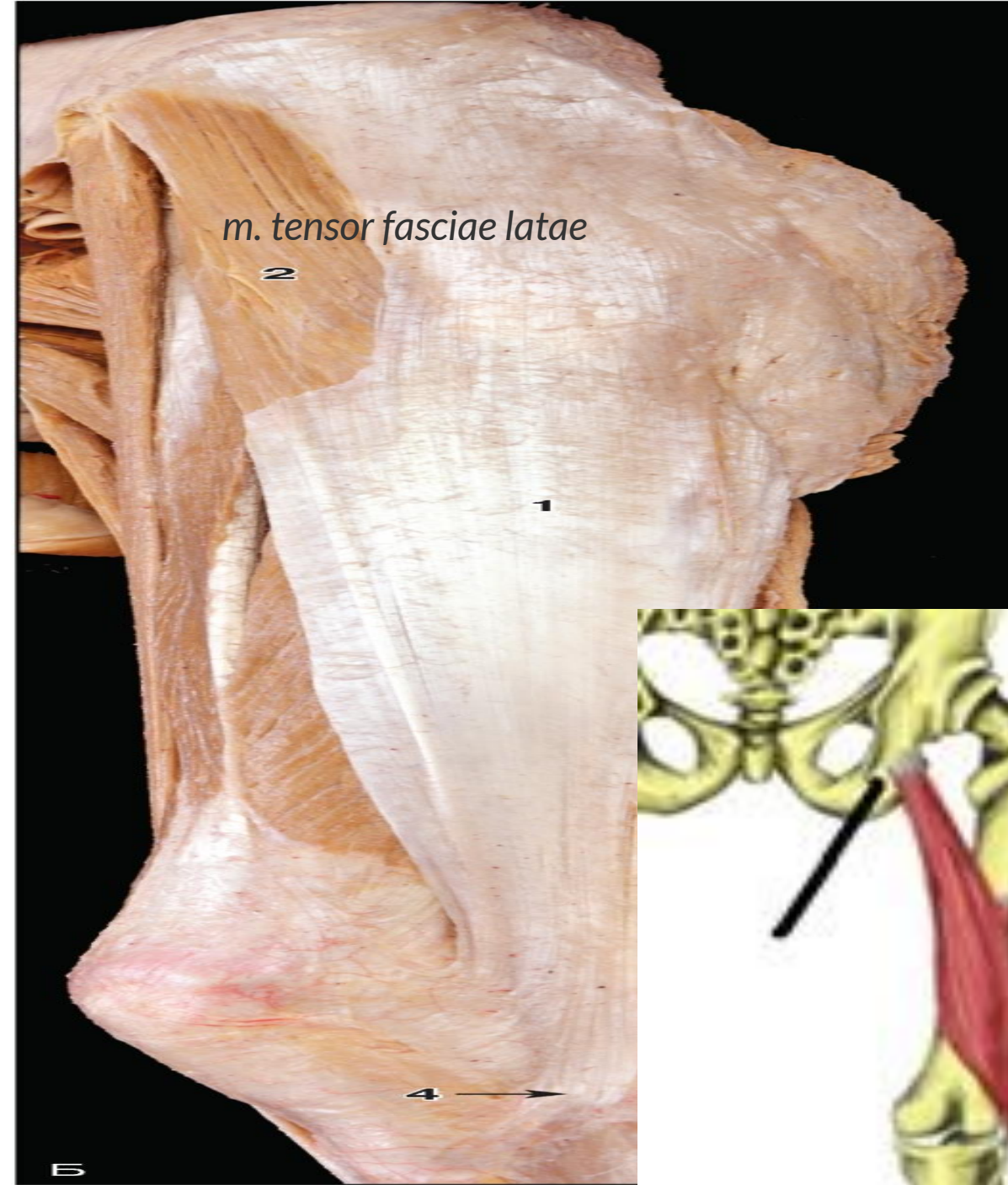
M. TENSOR FASCIAE LATAE



Большая ягодичная мышца и подвздошно-берцовый тракт



1 – Tibia; 2 – Gluteus maximus; 3 – Sacrum [sacral vertebrae SI–SV]; 4 – Iliac crest; 5 – Thoracolumbar fascia; 6 – Tensor fasciae latae; 7 – Axis of abduction/adduction; 8 – Iliotibial tract; 9 – Fibula; 10 – Interosseous membrane of leg





Начинается:

- ★ Седлищный бугор

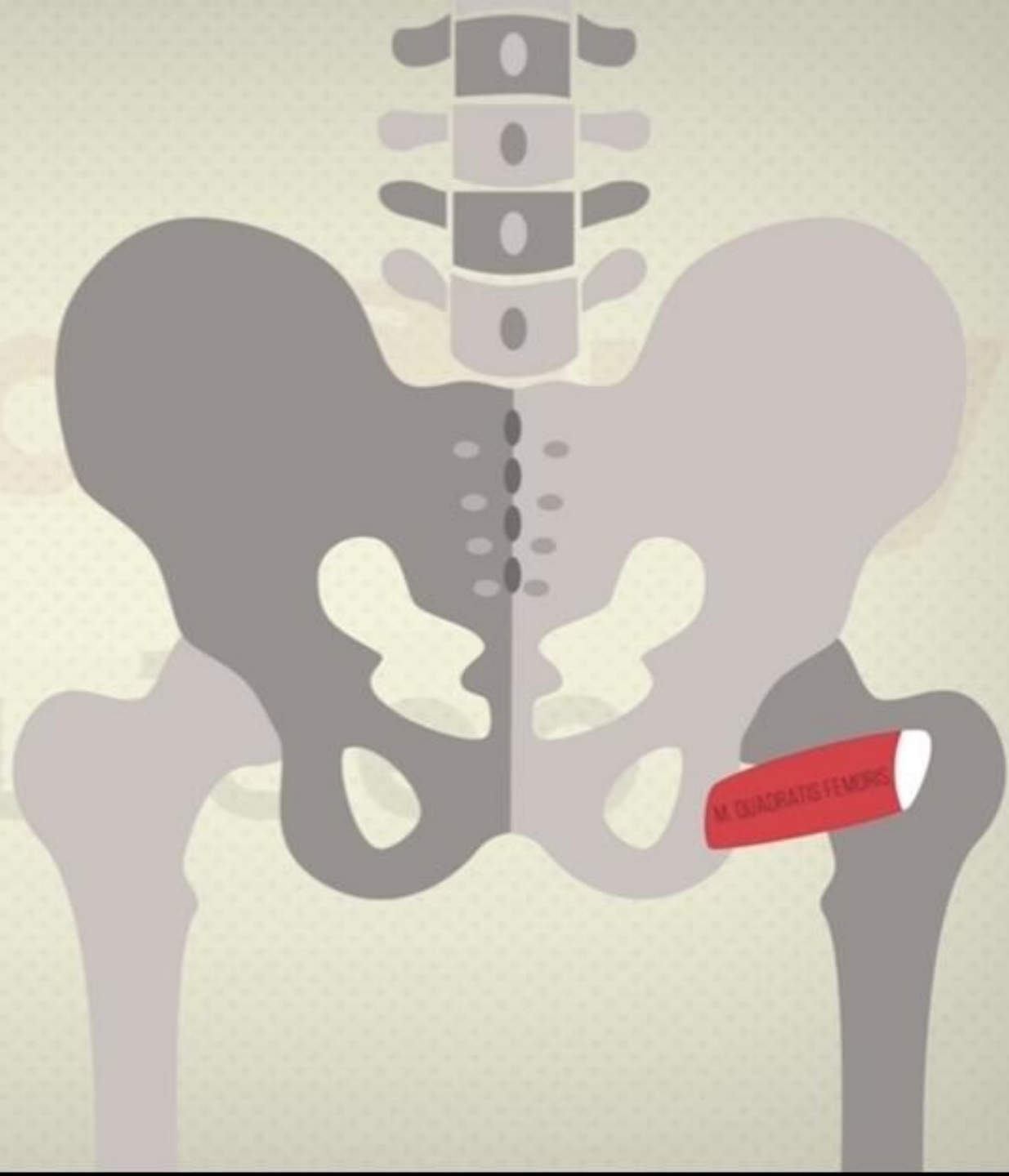
Переходит:

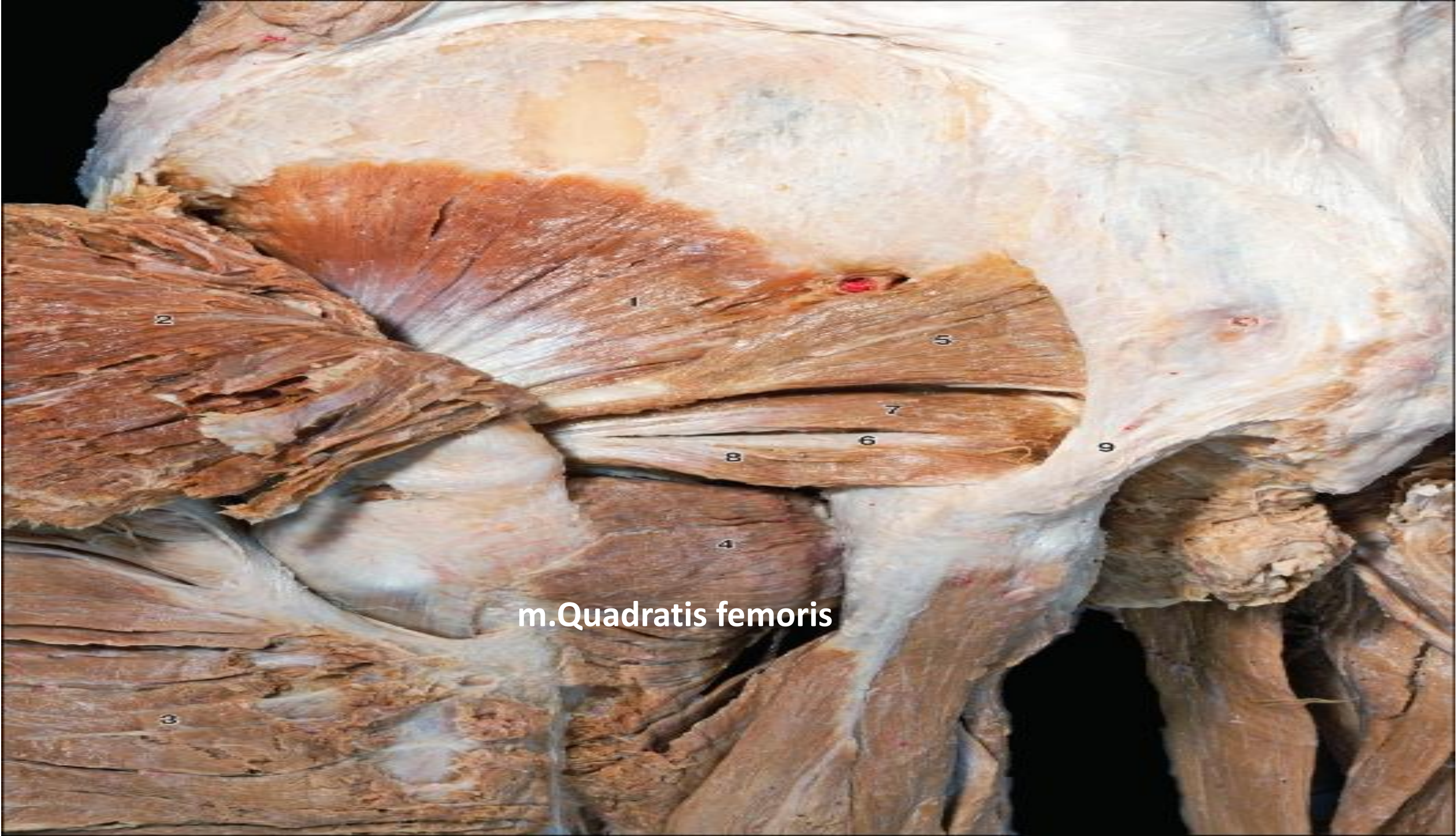
- ★ Межвертельный гребень

Функция:

- ★ Супинирует бедро

КВАДРАТНАЯ МЫШЦА БЕДРА
M. QUADRATIS FEMORIS





m. Quadratis femoris



Квадратная мышца бедра



Начинается:

- 1 Запирательная мембрана
- 2 Лобковая и седалищная кости

Прикрепляется:

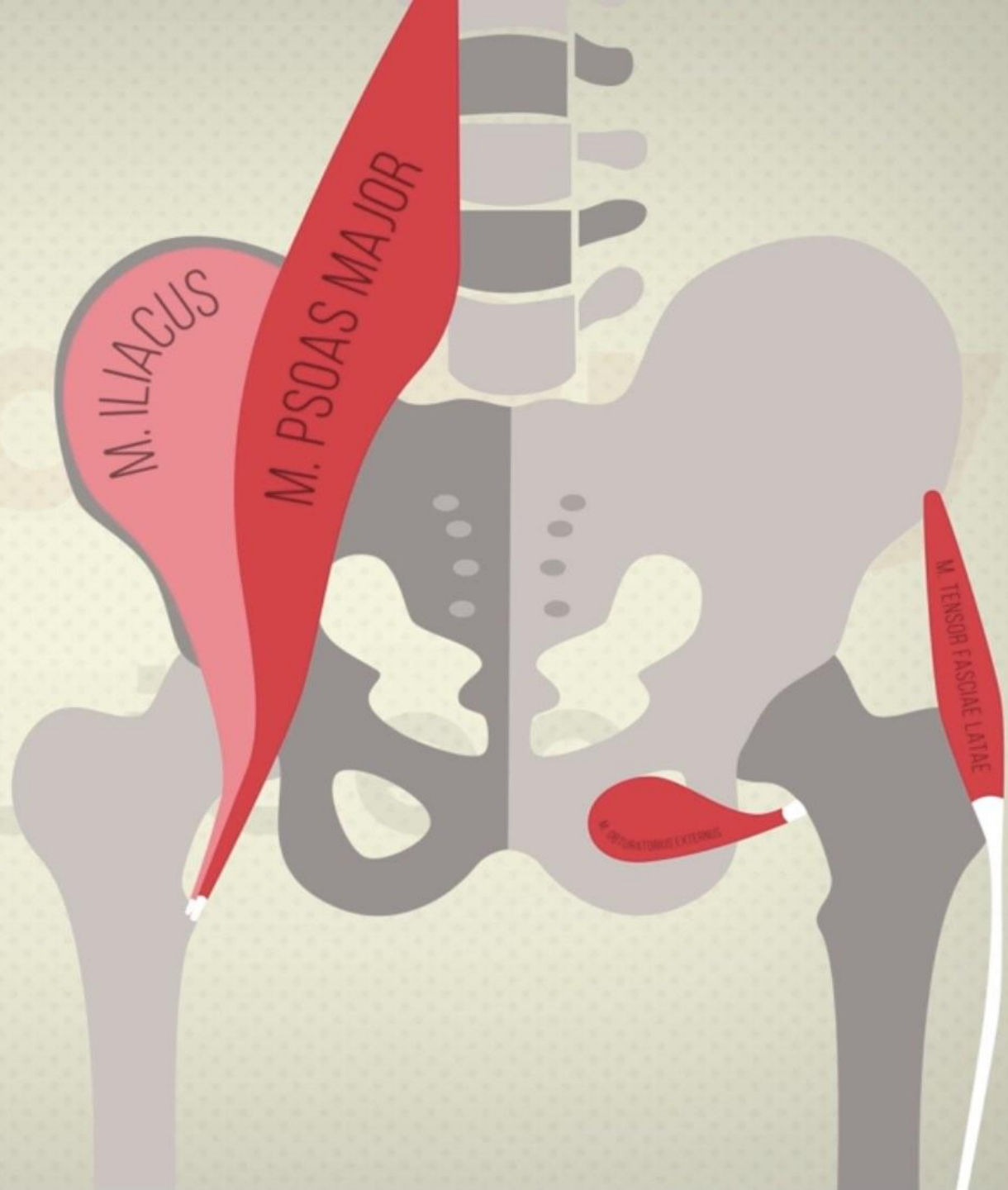
- ★ Вертельная ямка бедренной кости

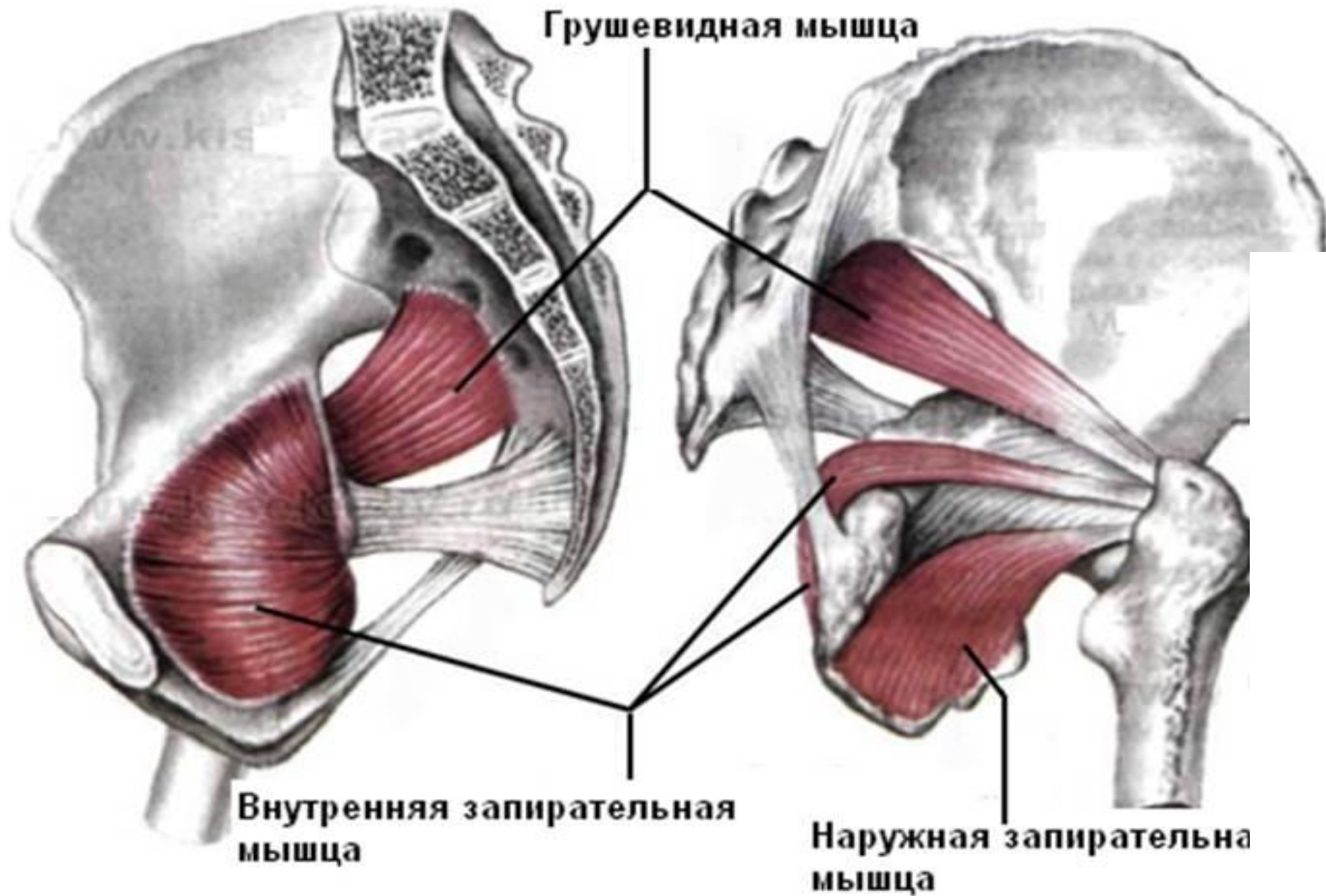
Функция:

- ★ Супинирует бедро

НАРУЖНАЯ ЗАПИРАТЕЛЬНАЯ МЫШЦА

M. OBTURATORIUS EXTERNUS



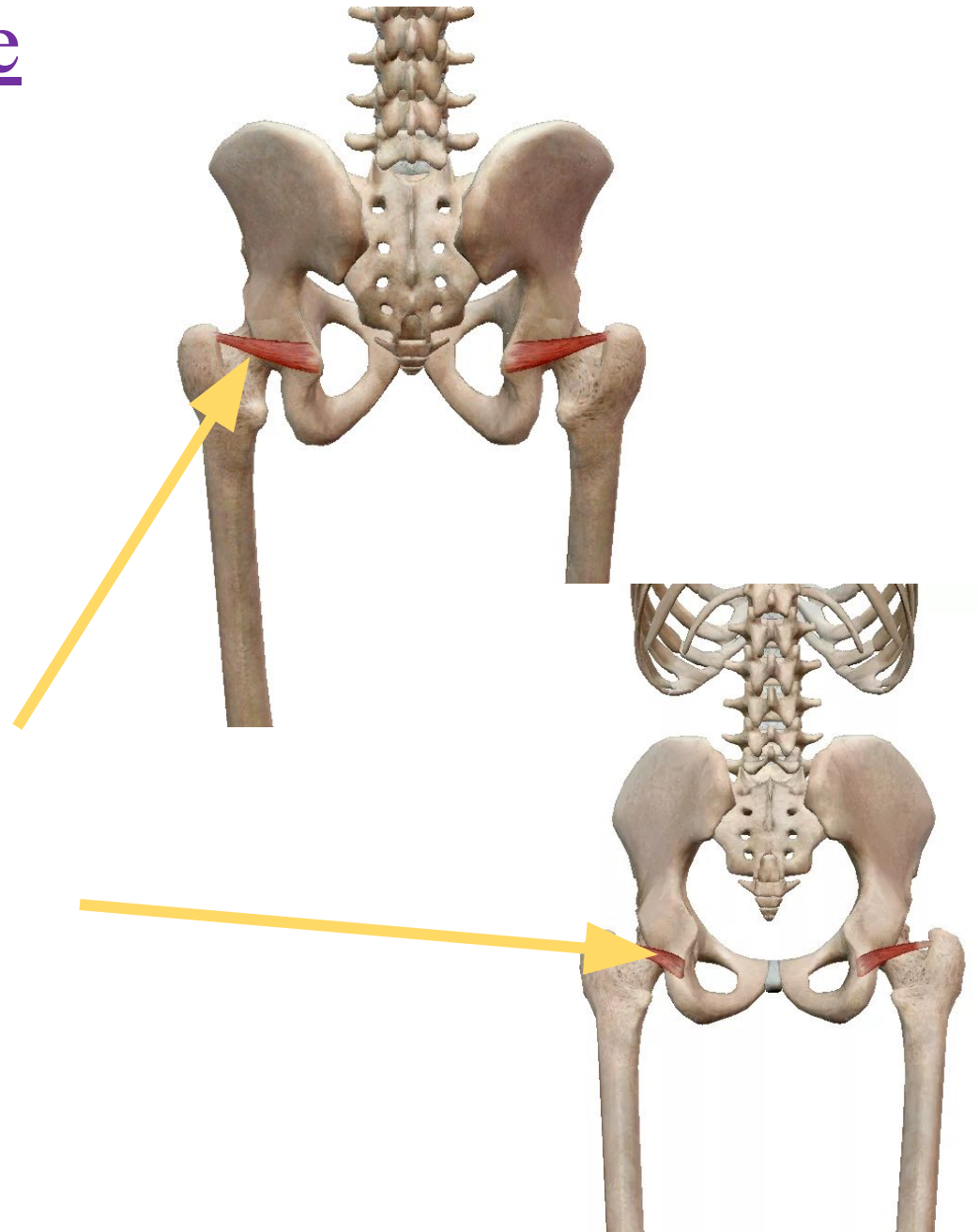


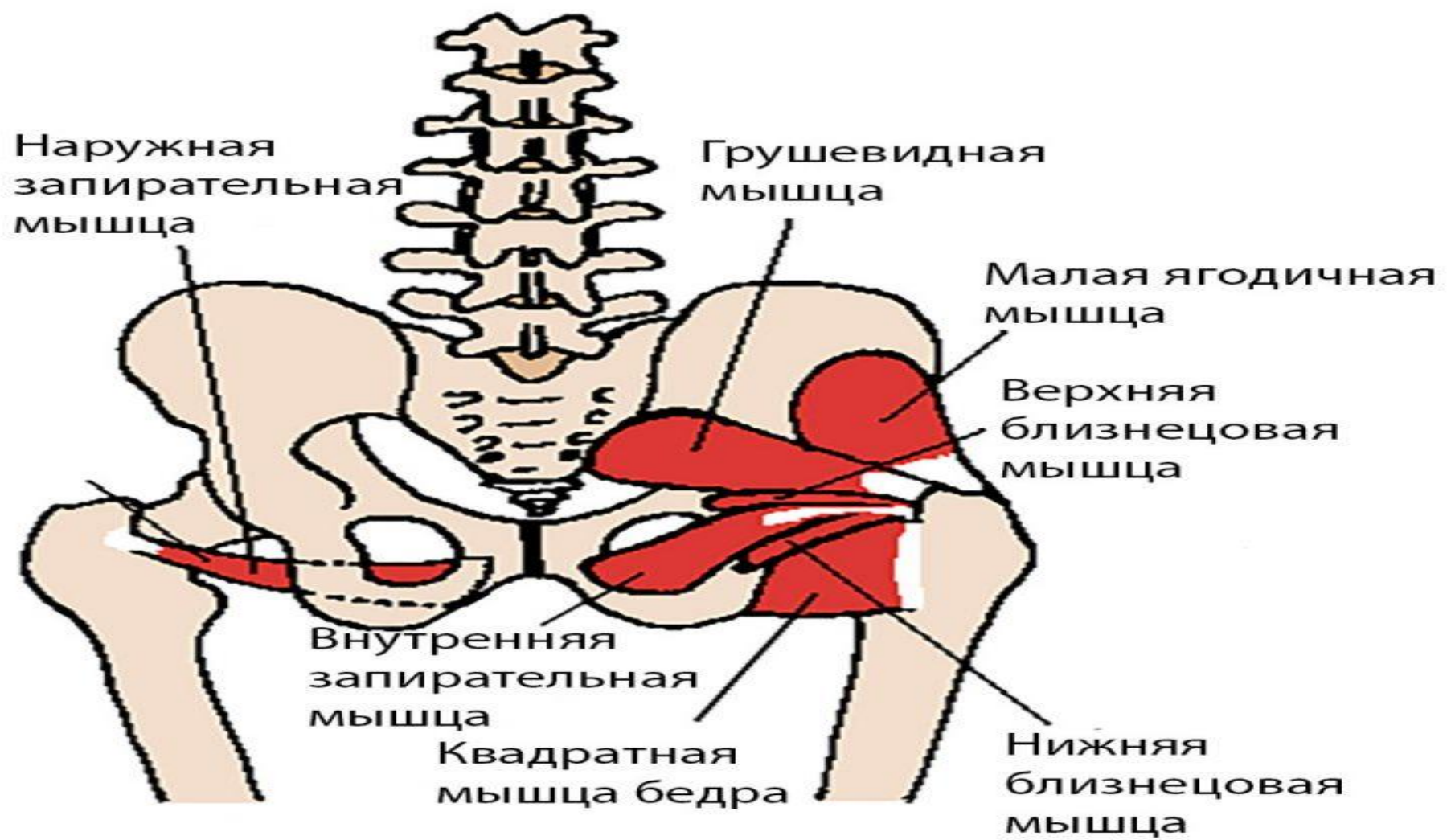
Верхняя и нижняя близнецовые мышцы

Начало: седалищная ость, седалищный бугор

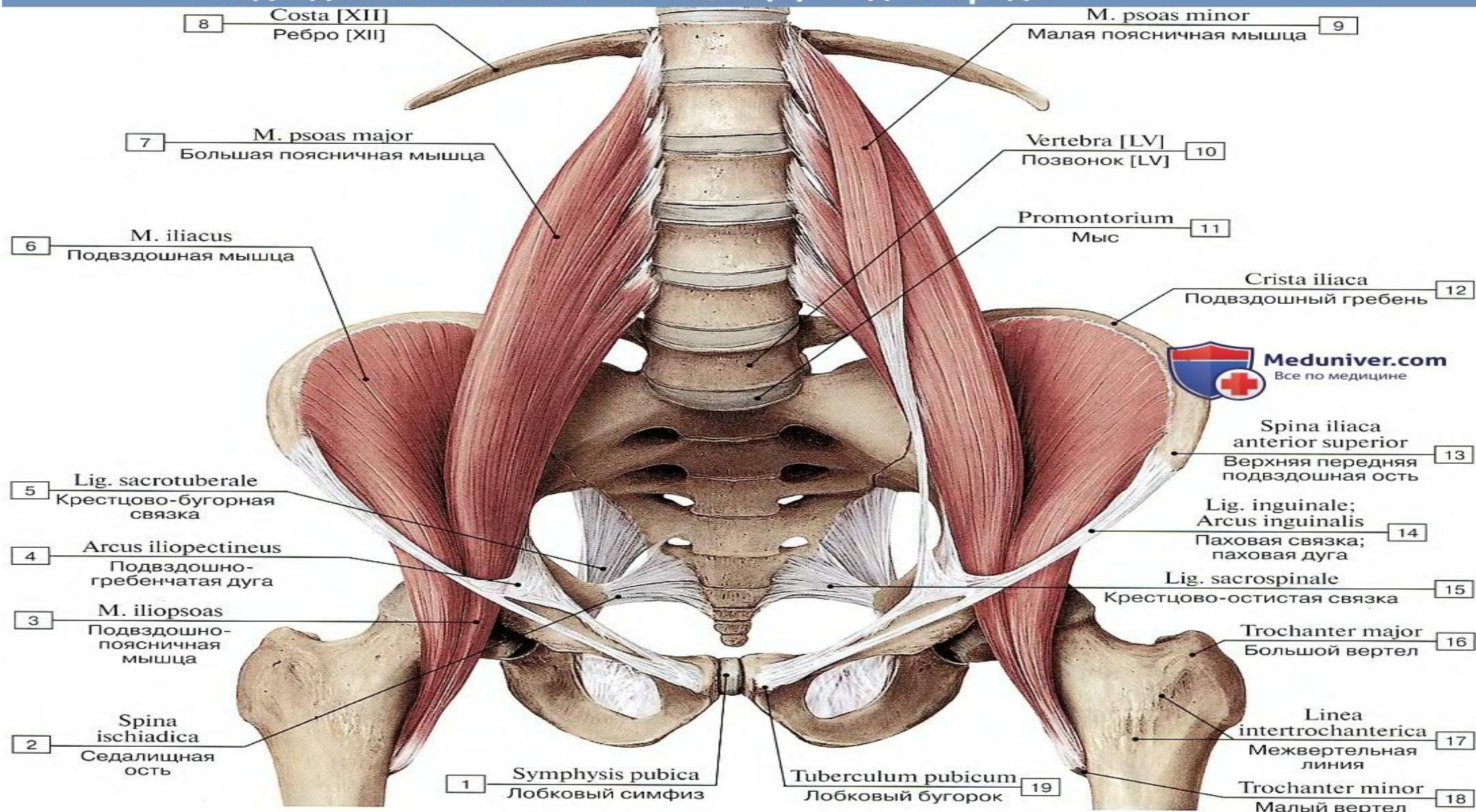
Прикрепление: вертельная ямка
бедренной кости

Функции: поворачивает бедро кнаружи



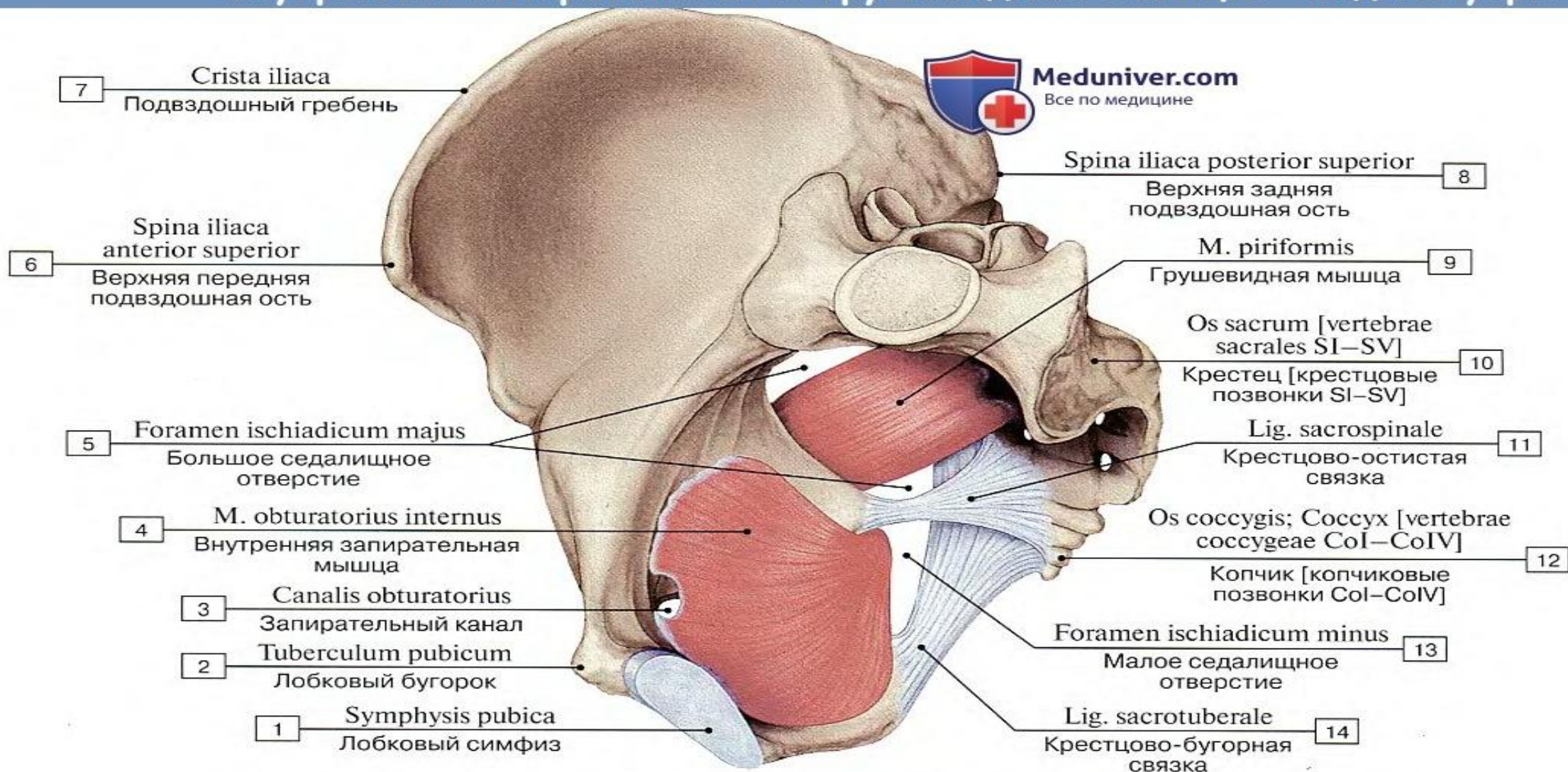


Подвздошно-поясничная мышца, вид спереди



1 – Pubic symphysis; 2 – Ischial spine; 3 – Iliopsoas; 4 – Iliopectineal arch; 5 – Sacrotuberous ligament; 6 – Iliacus; 7 – Psoas major; 8 – Rib [XII]; 9 – Psoas minor; 10 – Vertebra [LV]; 11 – Promontory; 12 – Iliac crest; 13 – Anterior superior iliac spine; 14 – Inguinal ligament; 15 – Sacrospinous ligament; 16 – Greater trochanter; 17 – Intertrochanteric line; 18 – Lesser trochanter; 19 – Pubic tubercle

Внутренняя запирающая и грушевидные мышцы – вид изнутри



1 – Pubic symphysis; 2 – Pubic tubercle; 3 – Obturator canal; 4 – Obturator internus; 5 – Greater sciatic foramen; 6 – Anterior superior iliac spine; 7 – Iliac crest; 8 – Posterior superior iliac spine; 9 – Piriformis; 10 – Sacrum [sacral vertebrae SI–SV]; 11 – Sacrospinous ligament; 12 – Coccyx [coccygeal vertebrae CoI–CoIV]; 13 – Lesser sciatic foramen; 14 – Sacrotuberous ligament; 15 – Posterior sacral foramina; 16 – Posterior sacro-iliac ligament; 17 – Iliofemoral ligament; 18 – Ischiofemoral ligament; 19 – Greater trochanter; 20 – Obturator internus; Tendon; 21 – Lesser trochanter



(lat. generalis inferior), с крестцово-бугорной связкой (fig.

Спасибо за внимание!