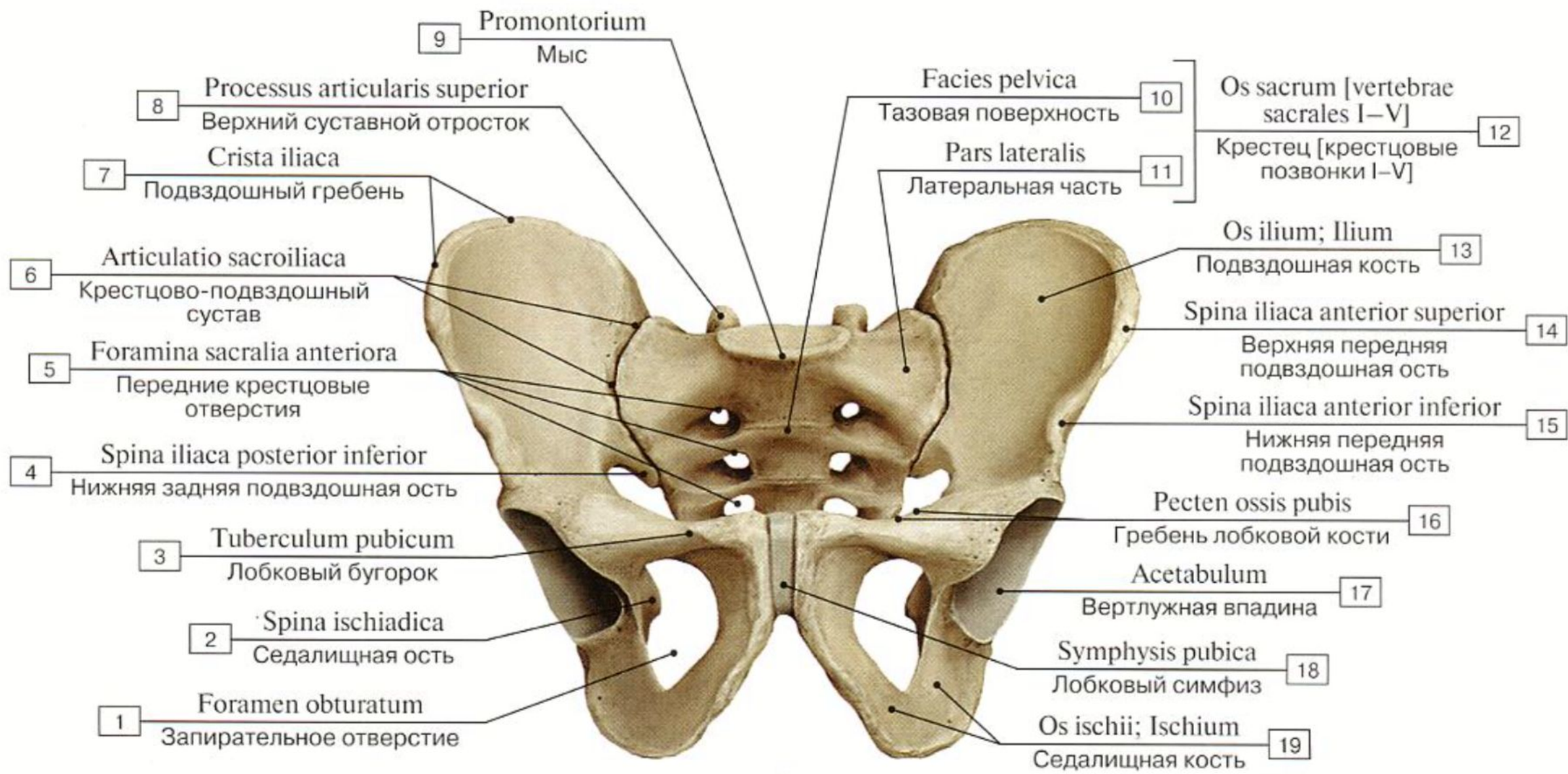
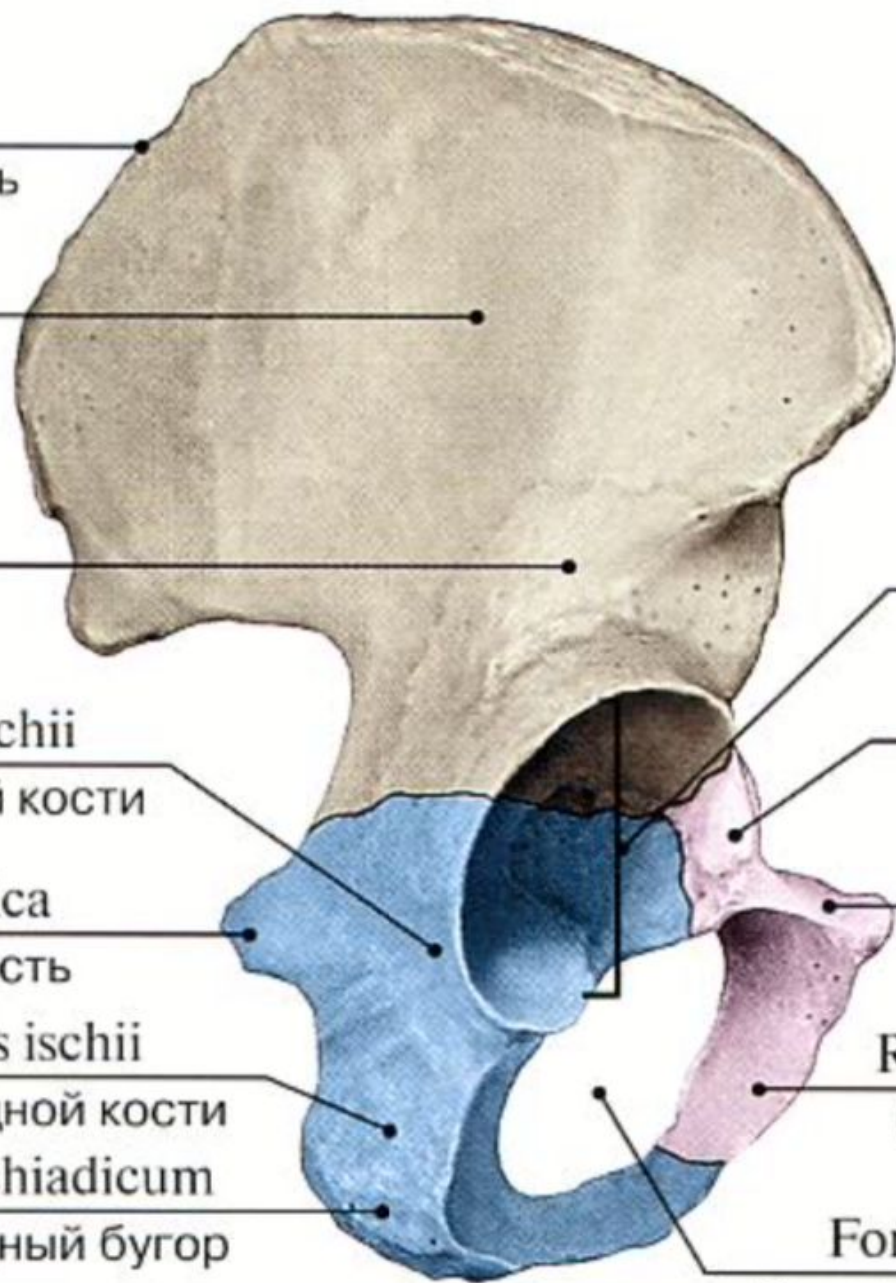


Мышцы таза

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
Вертлужная впадина 8

Corpus ossis pubis
Тело лобковой кости 9

Ramus superior ossis pubis
Верхняя ветвь лобковой кости 10

Ramus inferior ossis pubis
Нижняя ветвь лобковой кости 11

Foramen obturatum
Запирательное отверстие 12

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:

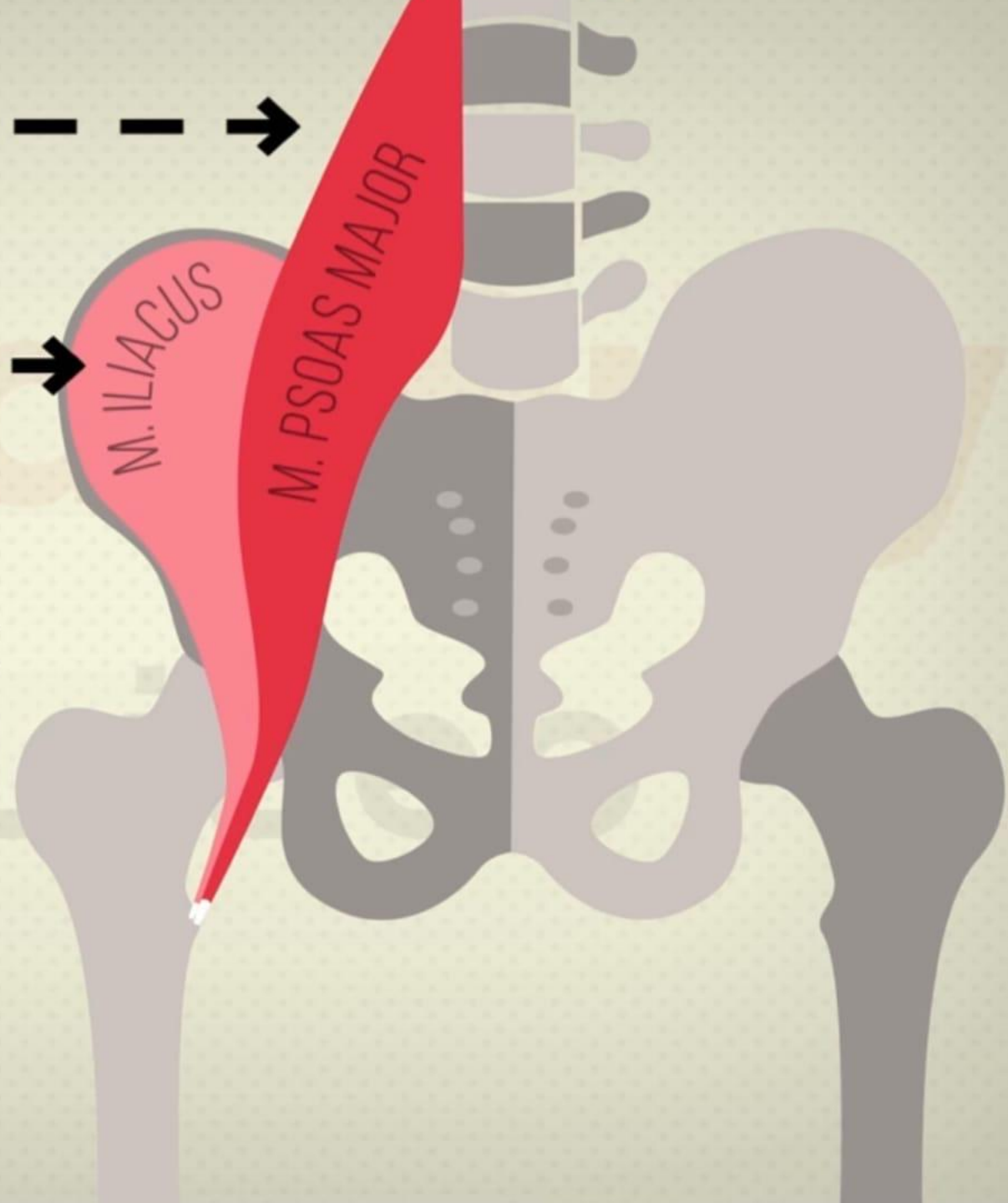
- ★ Малый вертел бедренной кости

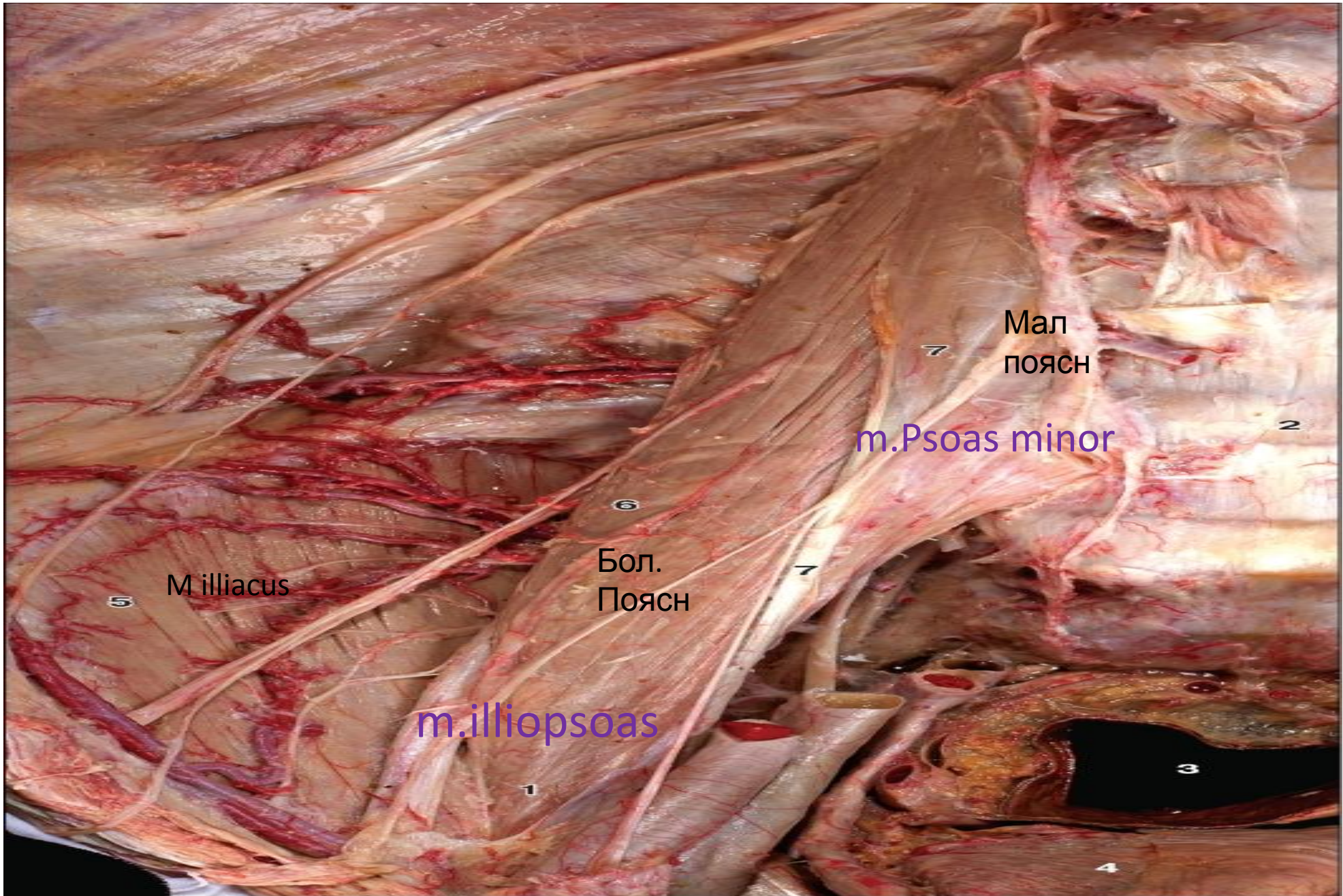
Функция:

- ★ Сгибает бедро; наклоняет таз вперед

ПОДВЗДОШНО-ПОЯСНИЧНАЯ МЫШЦА

MUSCULUS ILIOPSOAS





Мал
поясн

m.Psoas minor

M iliacus

Бол.
Поясн

m.illiopsoas

Начинается:

- ★ Межпозвоночный диск между Th_{XII} и L_1

Прикрепляется:

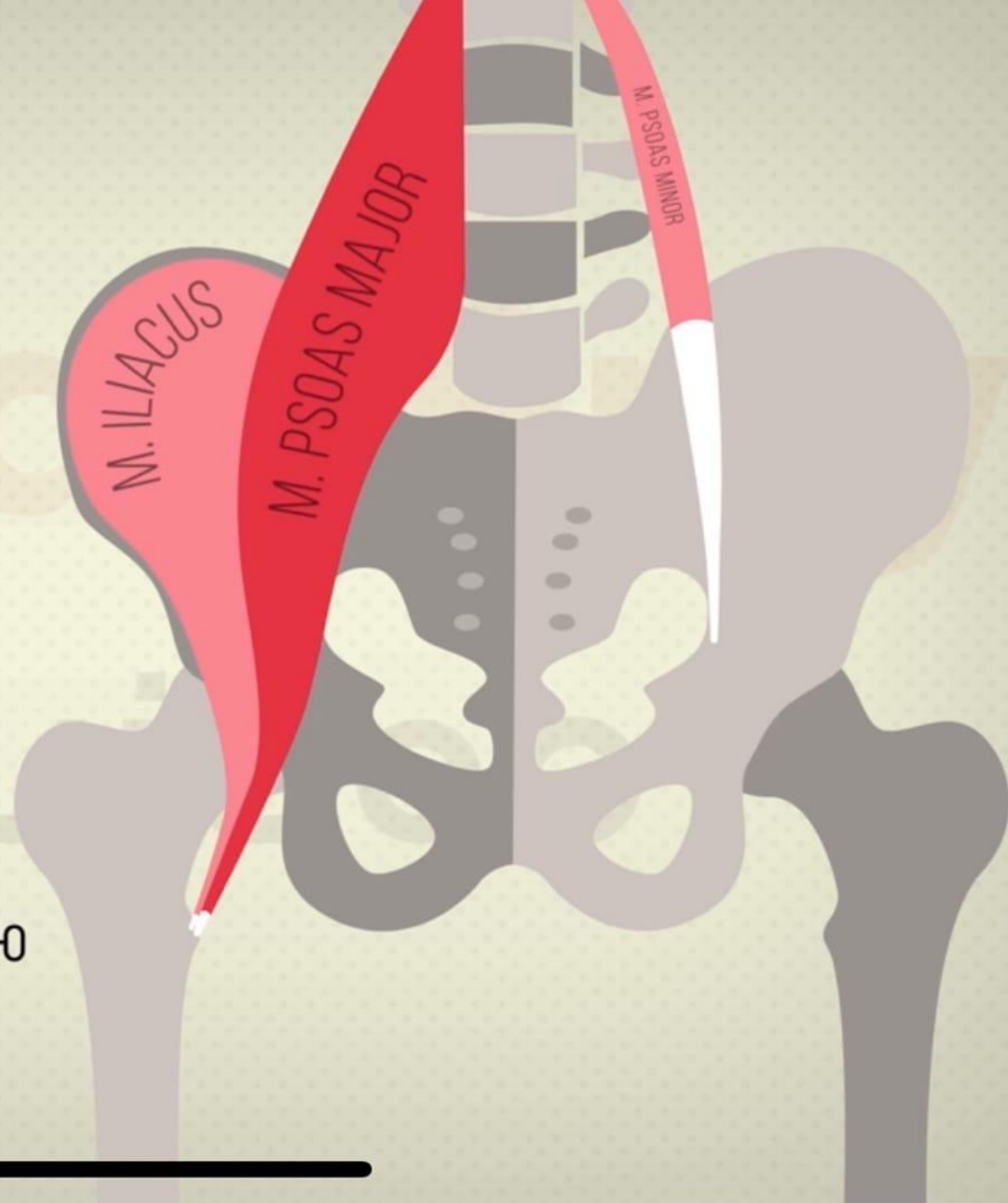
- 1 Дугообразная линия подвздошной кости
- 2 Подвздошно-лобковое возвышение

Функция:

- ★ Натягивает подвздошную фасцию

МАЛАЯ ПОЯСНИЧНАЯ МЫШЦА

M. PSOAS MINOR



Начинается:

- ★ В окружности запирательной мембраны (кроме запирательной борозды)

Прикрепляется:

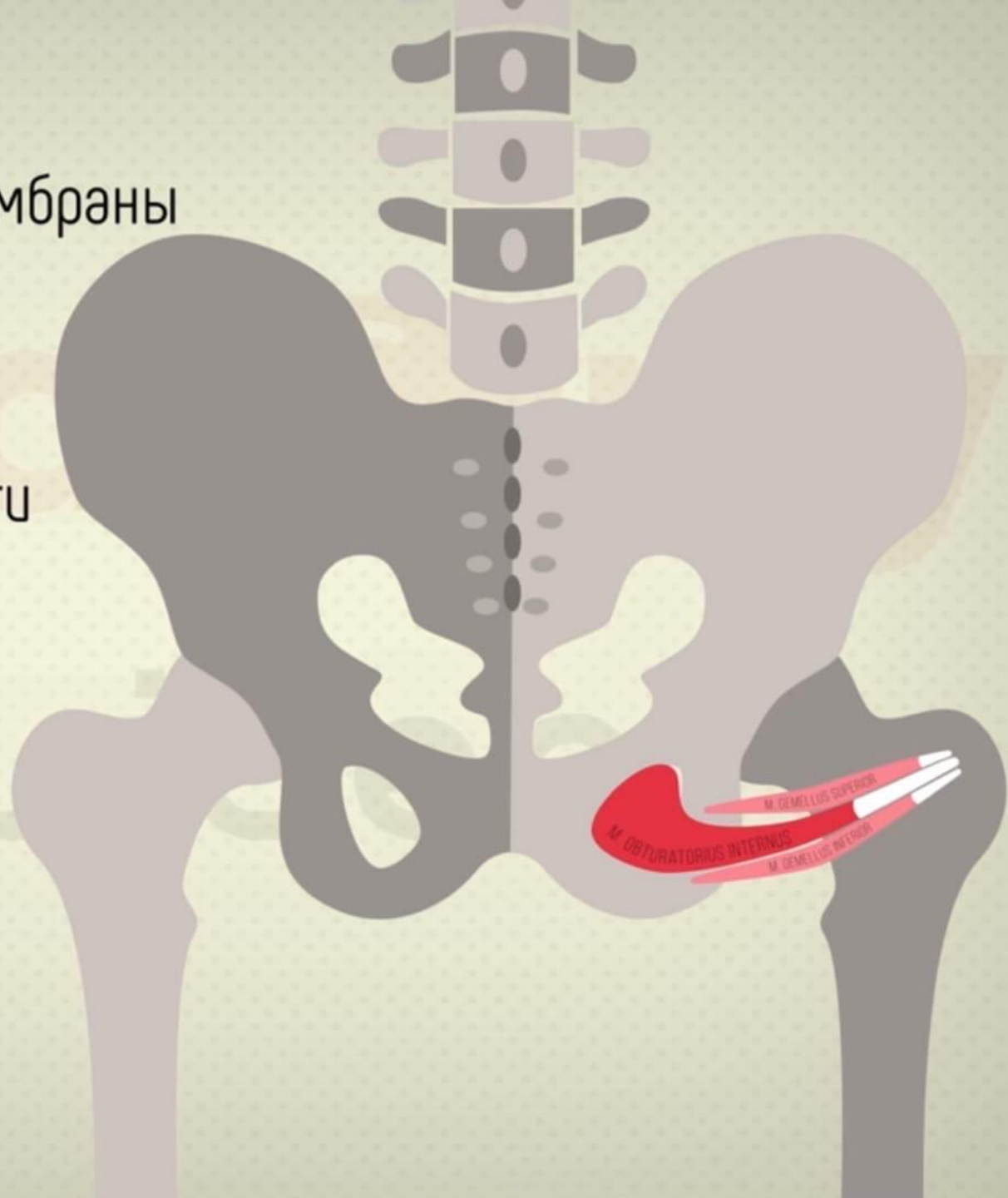
- ★ Вертельная ямка бедренной кости

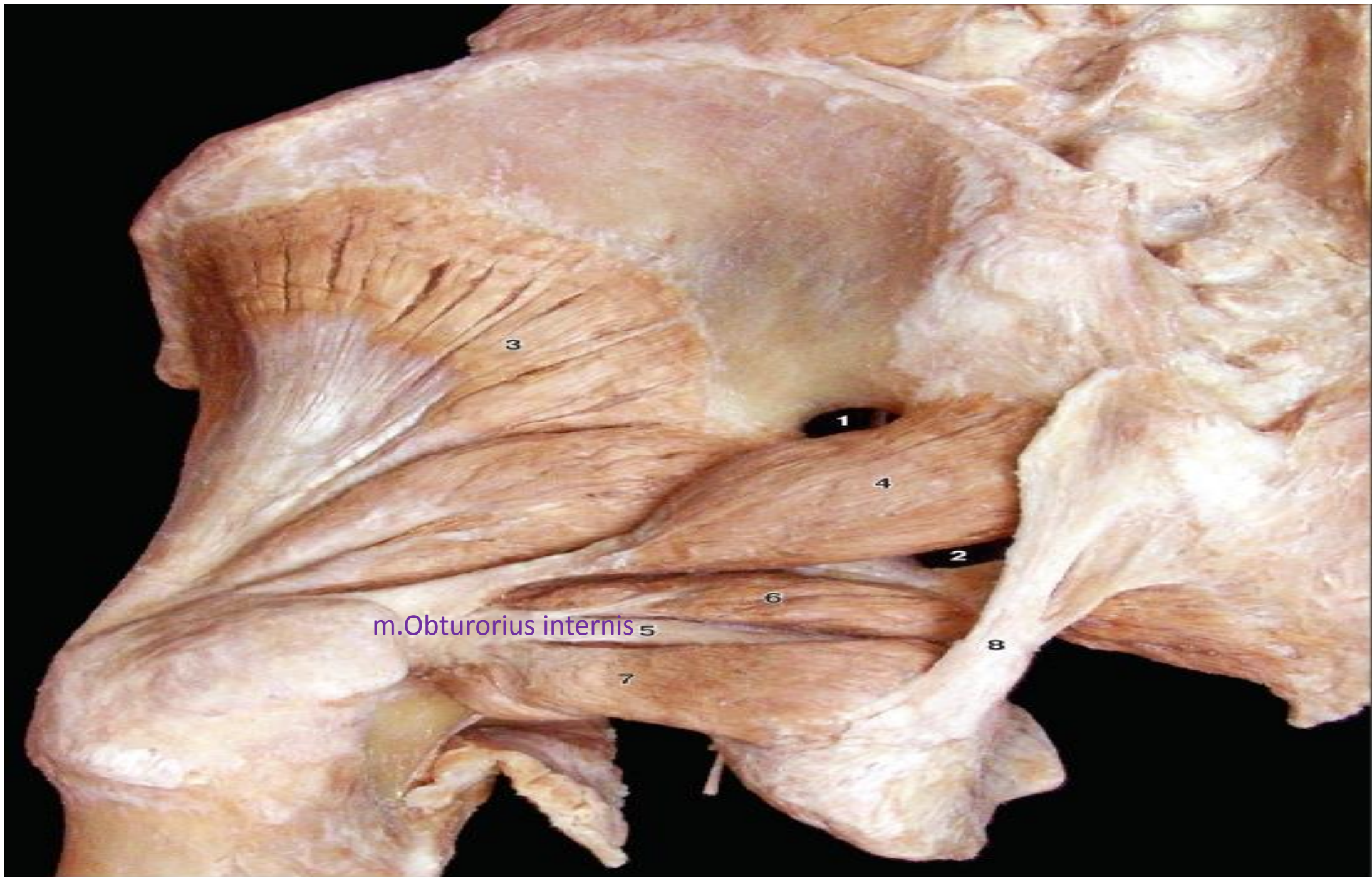
Функция:

- ★ Вместе с близнецовыми мышцами супинирует бедро

ВНУТРЕННЯЯ ЗАПИРАТЕЛЬНАЯ МЫШЦА

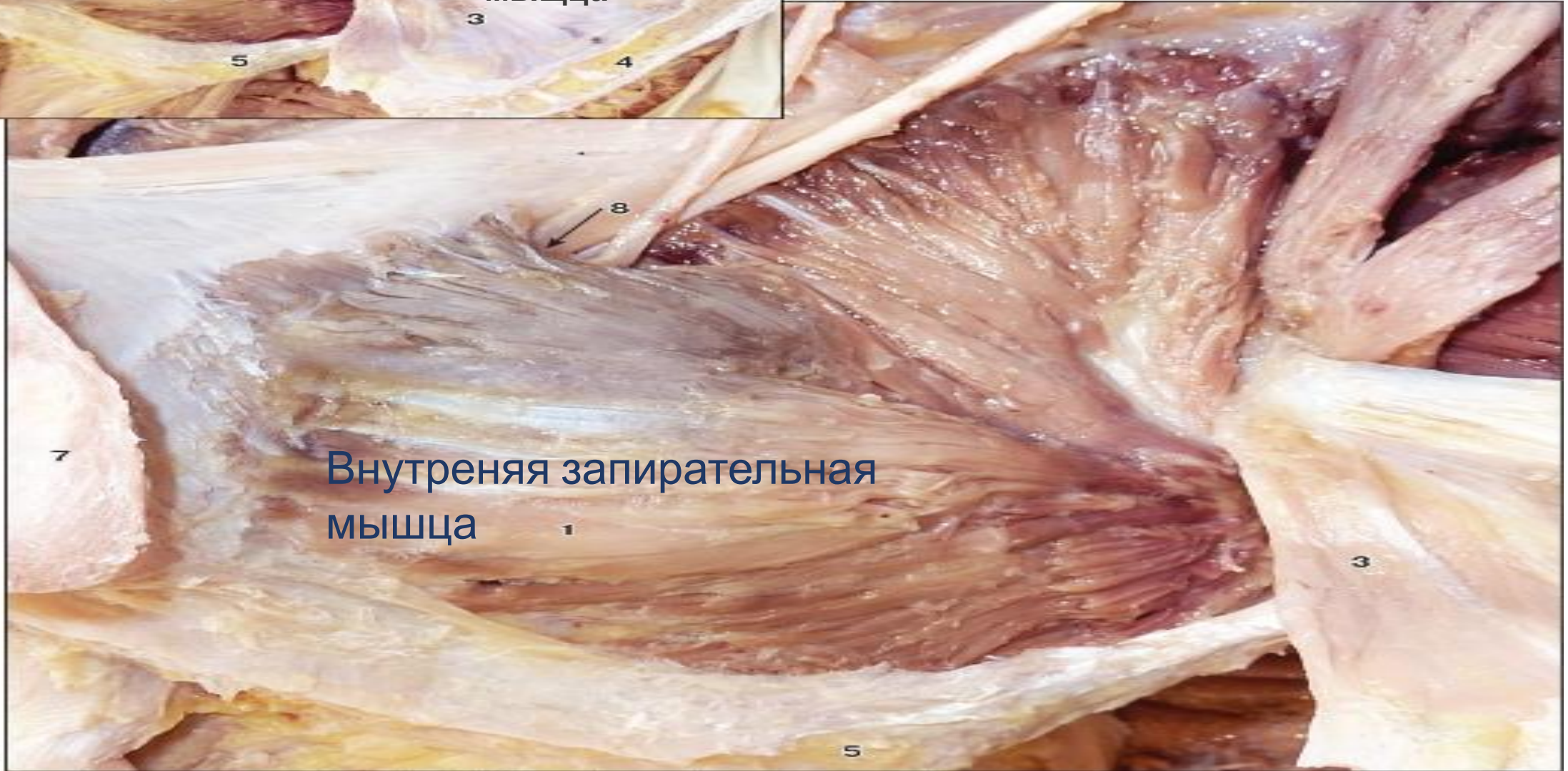
M. OBTURATORIUS INTERNUS







A



Б

Начинается:

- ★ Тазовая поверхность крестца

Прикрепляется:

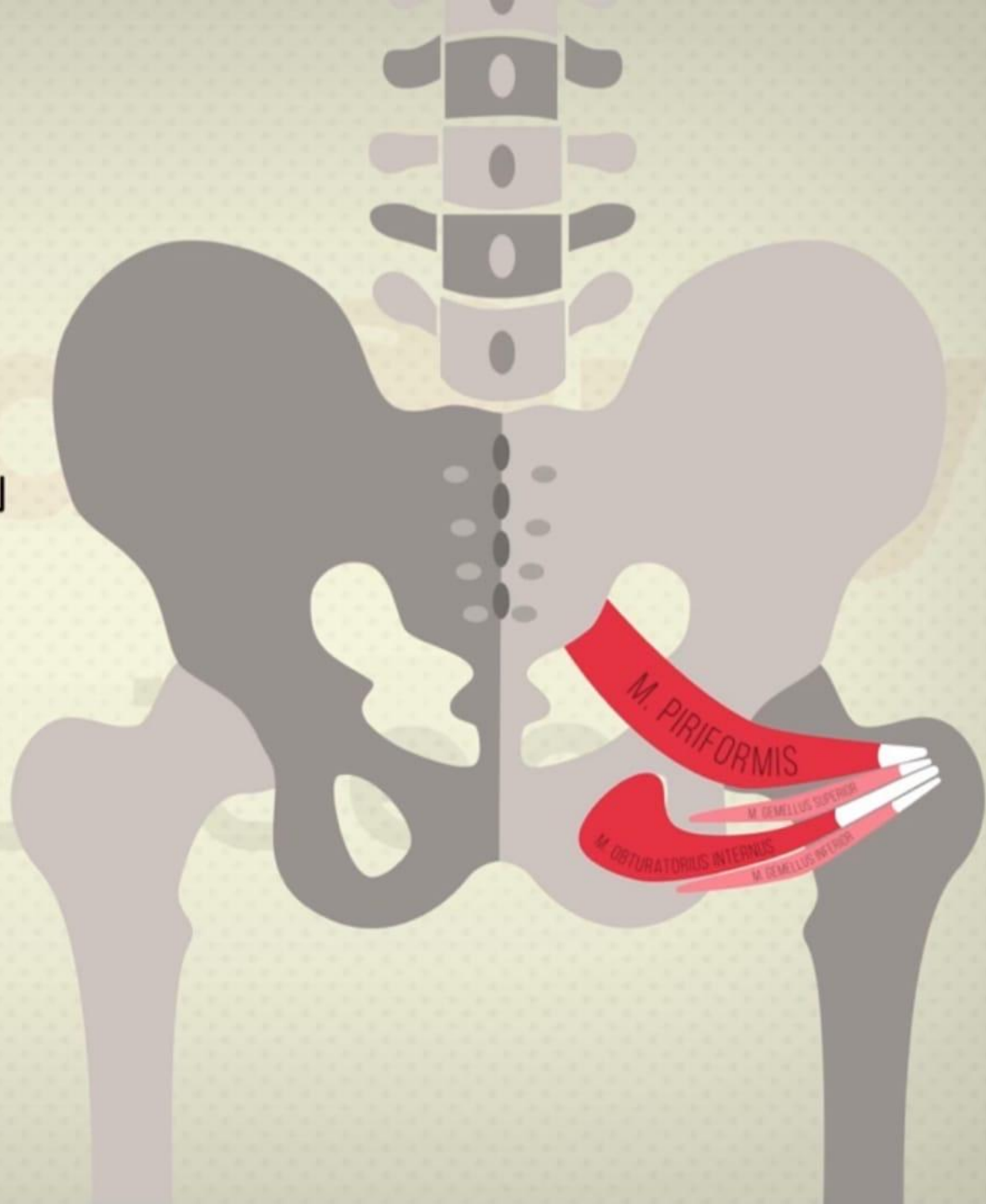
- ★ Большой вертел бедренной кости

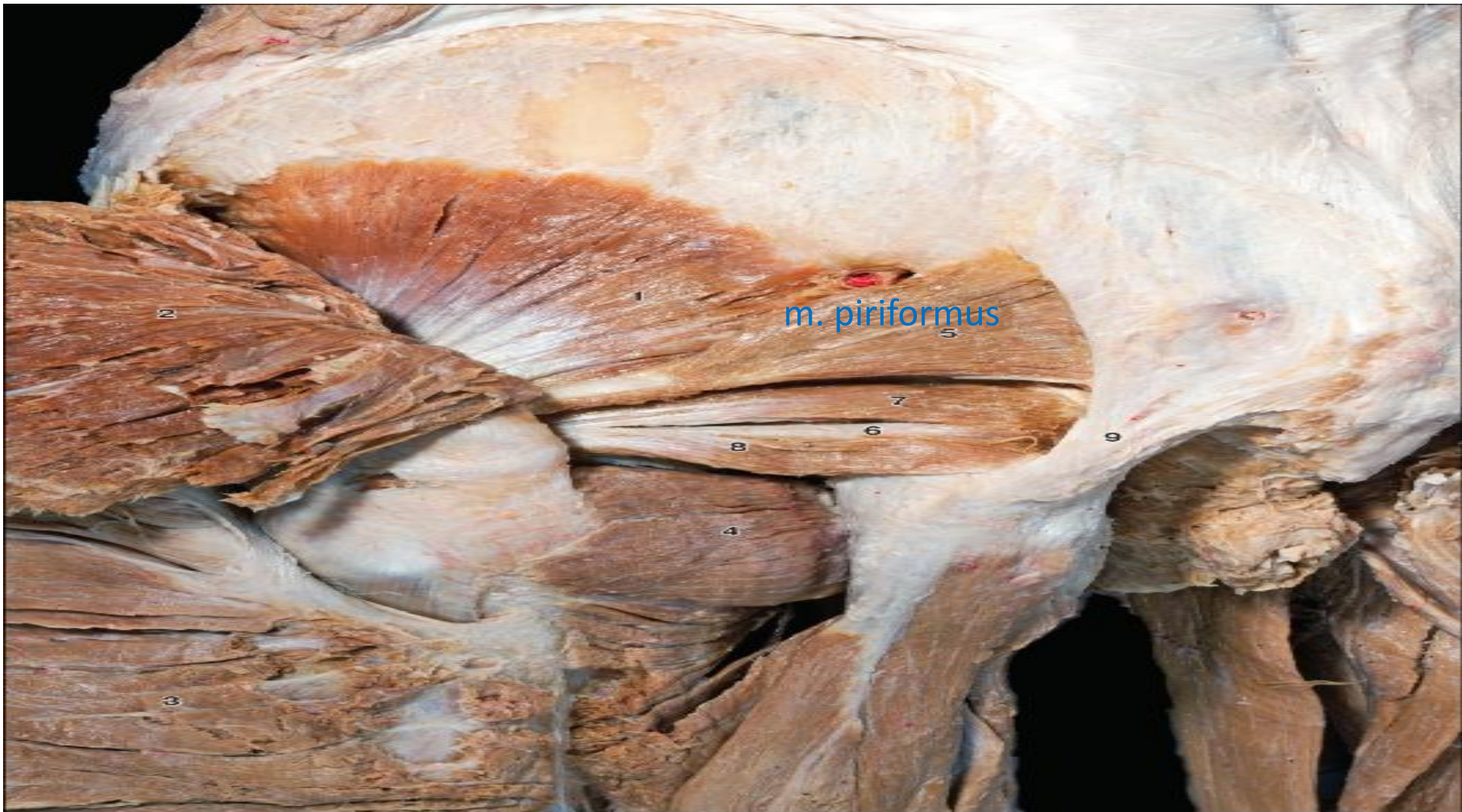
Функция:

- ★ Супинирует бедро

ГРУШЕВИДНАЯ МЫШЦА

M. PIRIFORMIS





m. piriformis

2

1

5

7

8

6

9

4

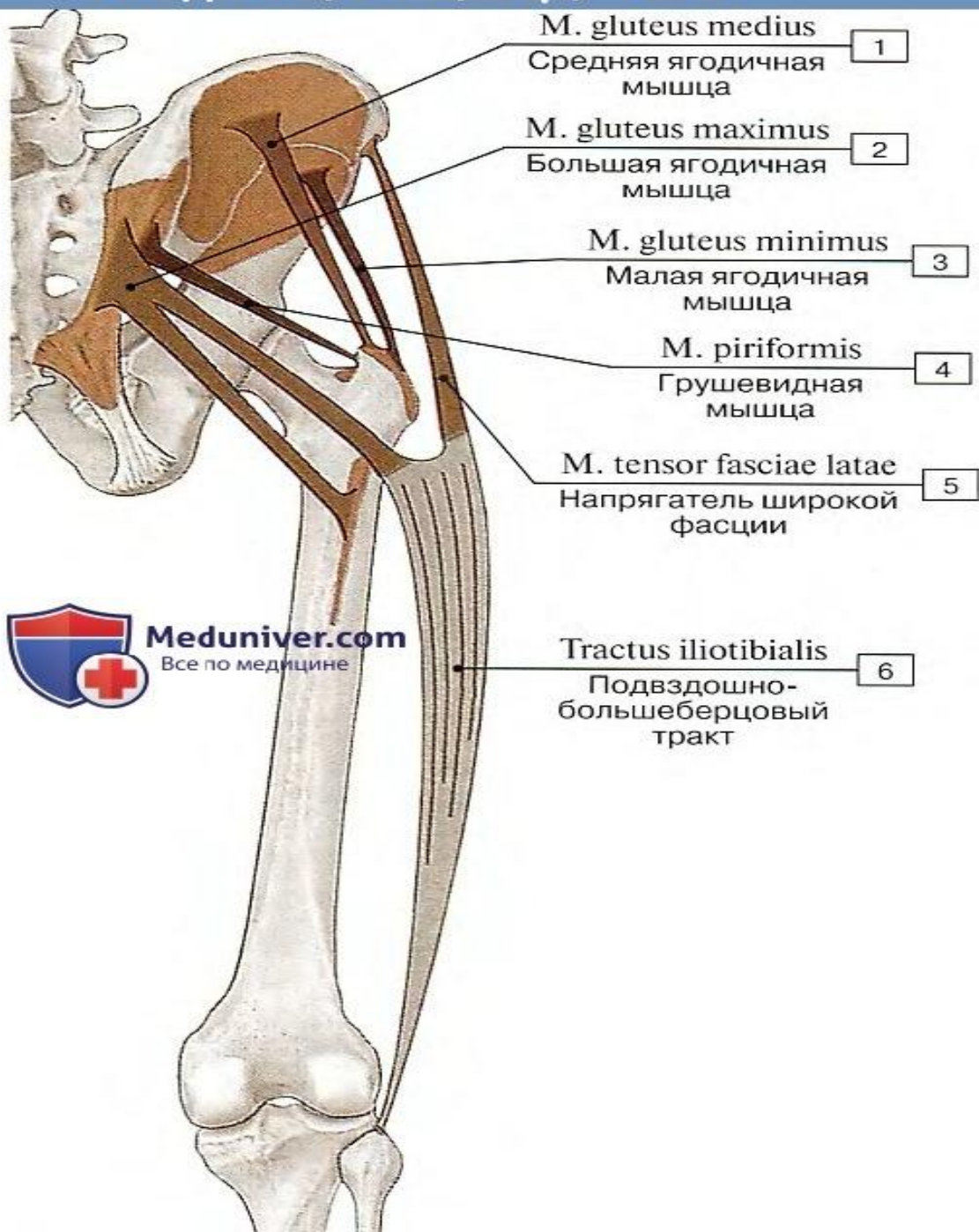
3

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

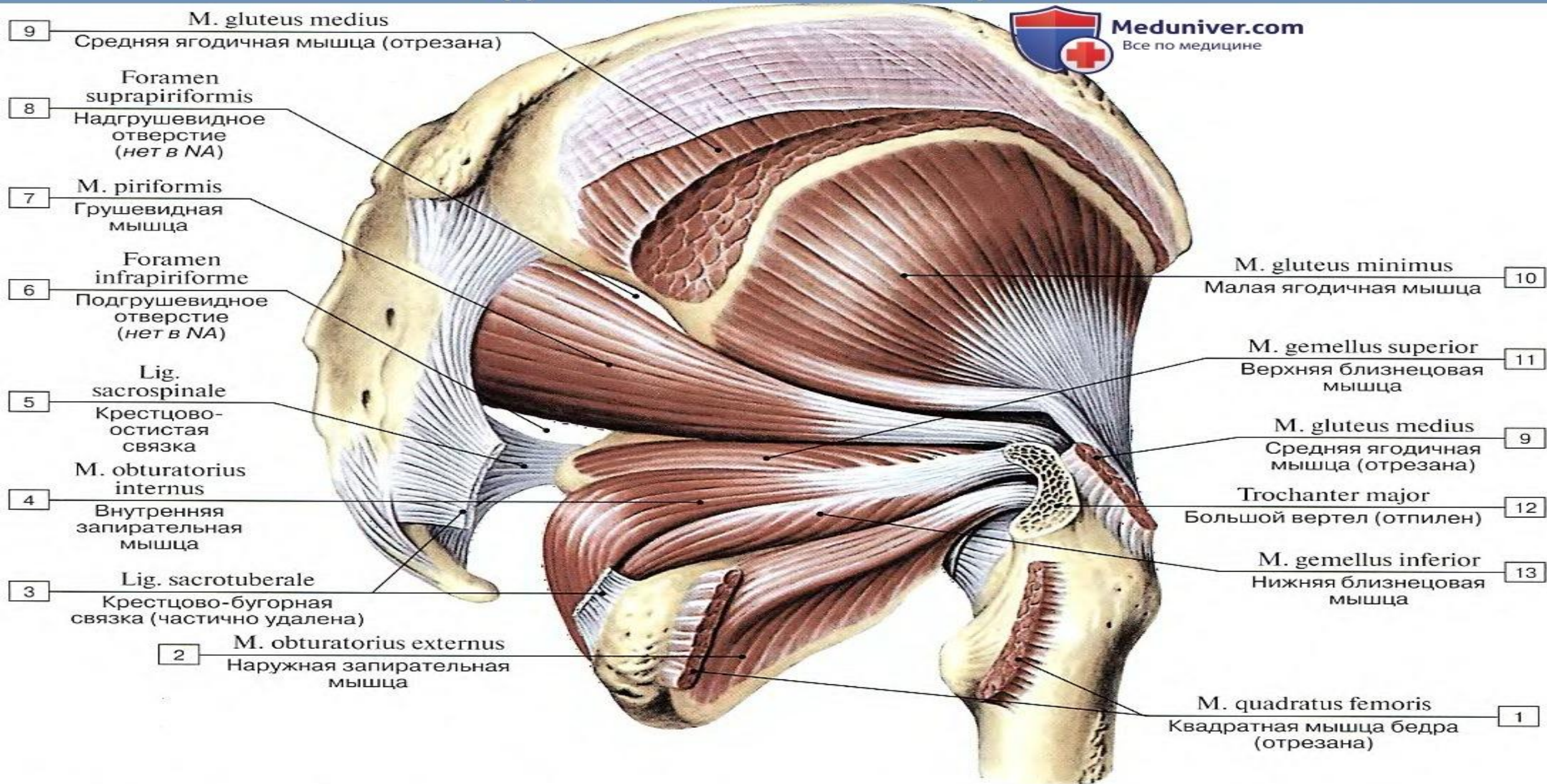


Наружные мышцы таза, справа



Meduniver.com

Все по медицине



M. gluteus medius

Средняя ягодичная мышца (отрезана)

Foramen
suprapiriformis
Надгрушевидное
отверстие
(нет в NA)

M. piriformis
Грушевидная
мышца

Foramen
infrapiriforme
Подгрушевидное
отверстие
(нет в NA)

Lig.
sacrospinale
Крестцово-
остистая
связка

M. obturatorius
internus
Внутренняя
запирательная
мышца

Lig. sacrotuberale
Крестцово-бугорная
связка (частично удалена)

M. obturatorius externus
Наружная запирательная
мышца

M. gluteus minimus

Малая ягодичная мышца

M. gemellus superior

Верхняя близнецовая
мышца

M. gluteus medius

Средняя ягодичная
мышца (отрезана)

Trochanter major

Большой вертел (отпилен)

M. gemellus inferior

Нижняя близнецовая
мышца

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:

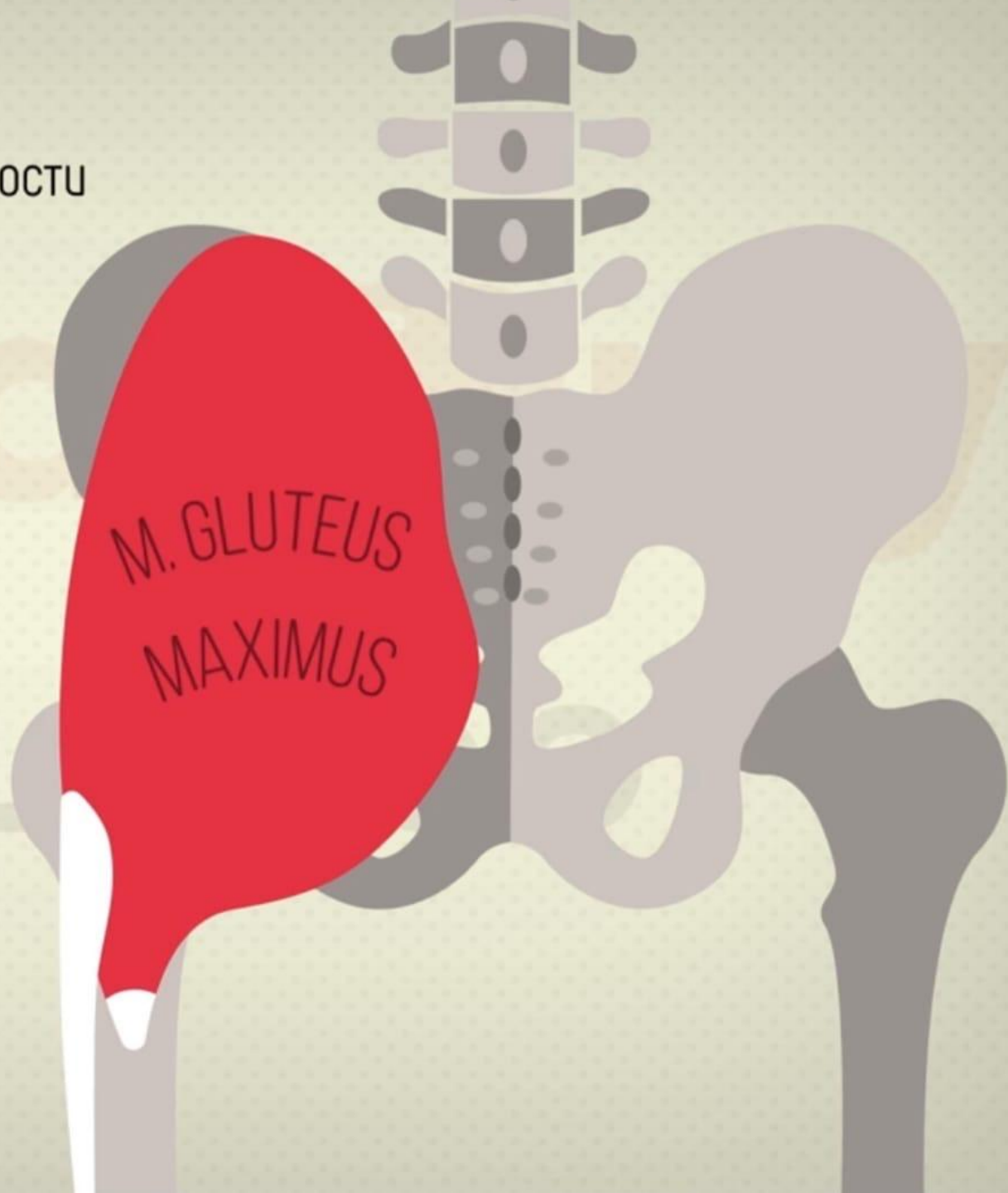
- 1 Ягодичная бугристость
- 2 Подвздошно-большеберцовый тракт

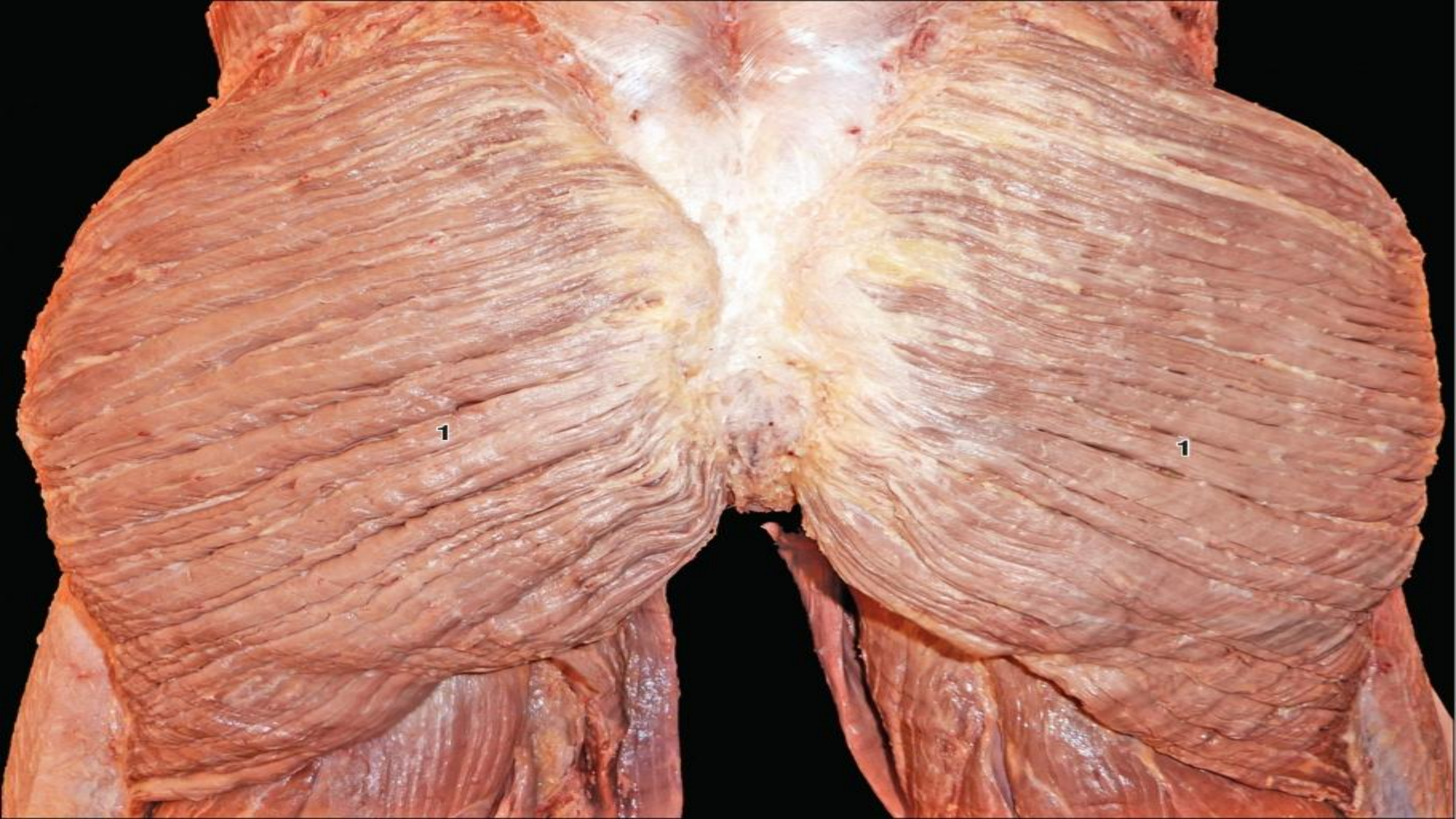
Функция:

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

БОЛЬШАЯ ЯГОДИЧНАЯ МЫШЦА

M. GLUTEUS MAXIMUS





Начинается:

- ★ Ягодичная поверхность подвздошной кости

Прикрепляется:

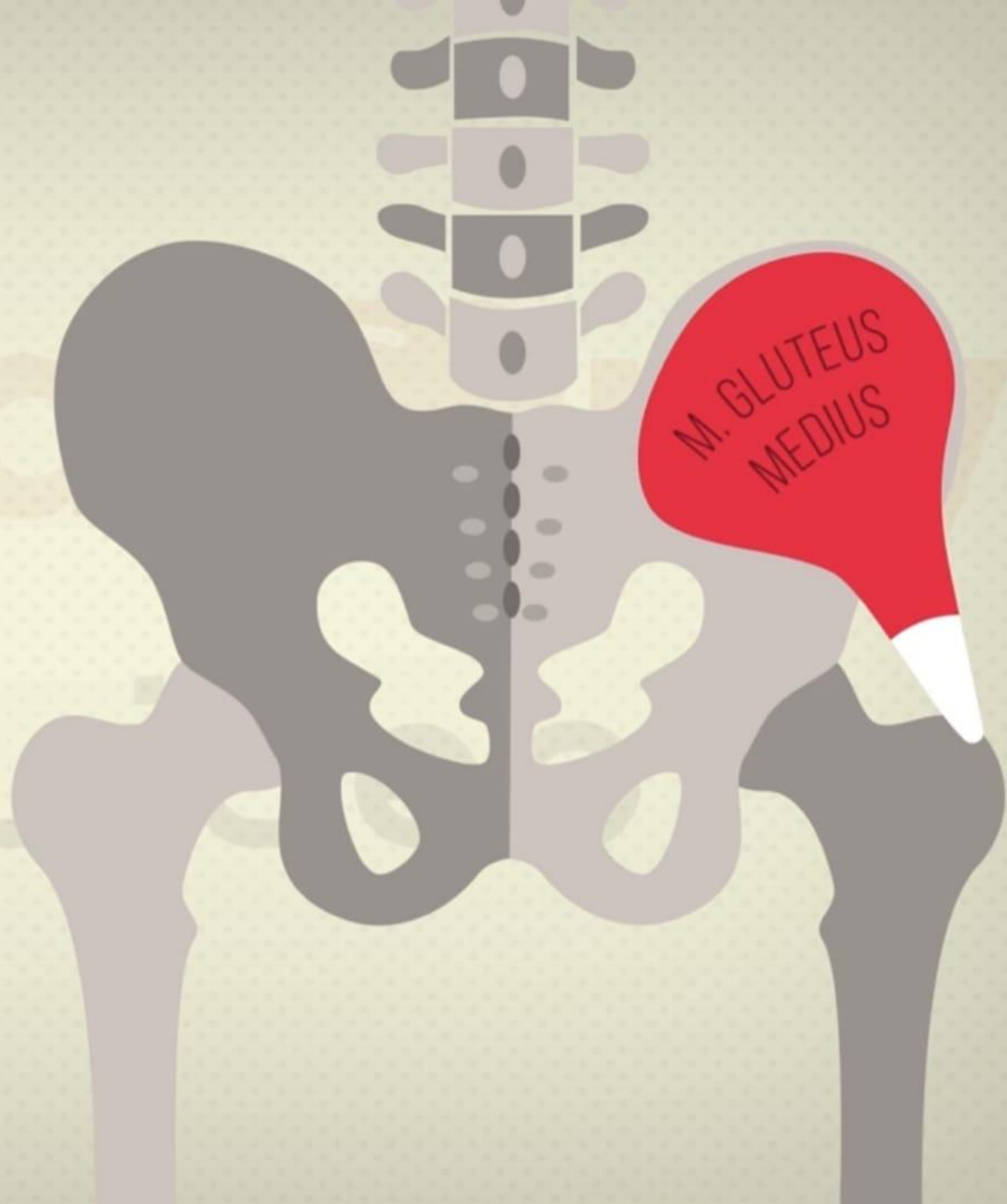
- ★ Большой вертел бедренной кости

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:

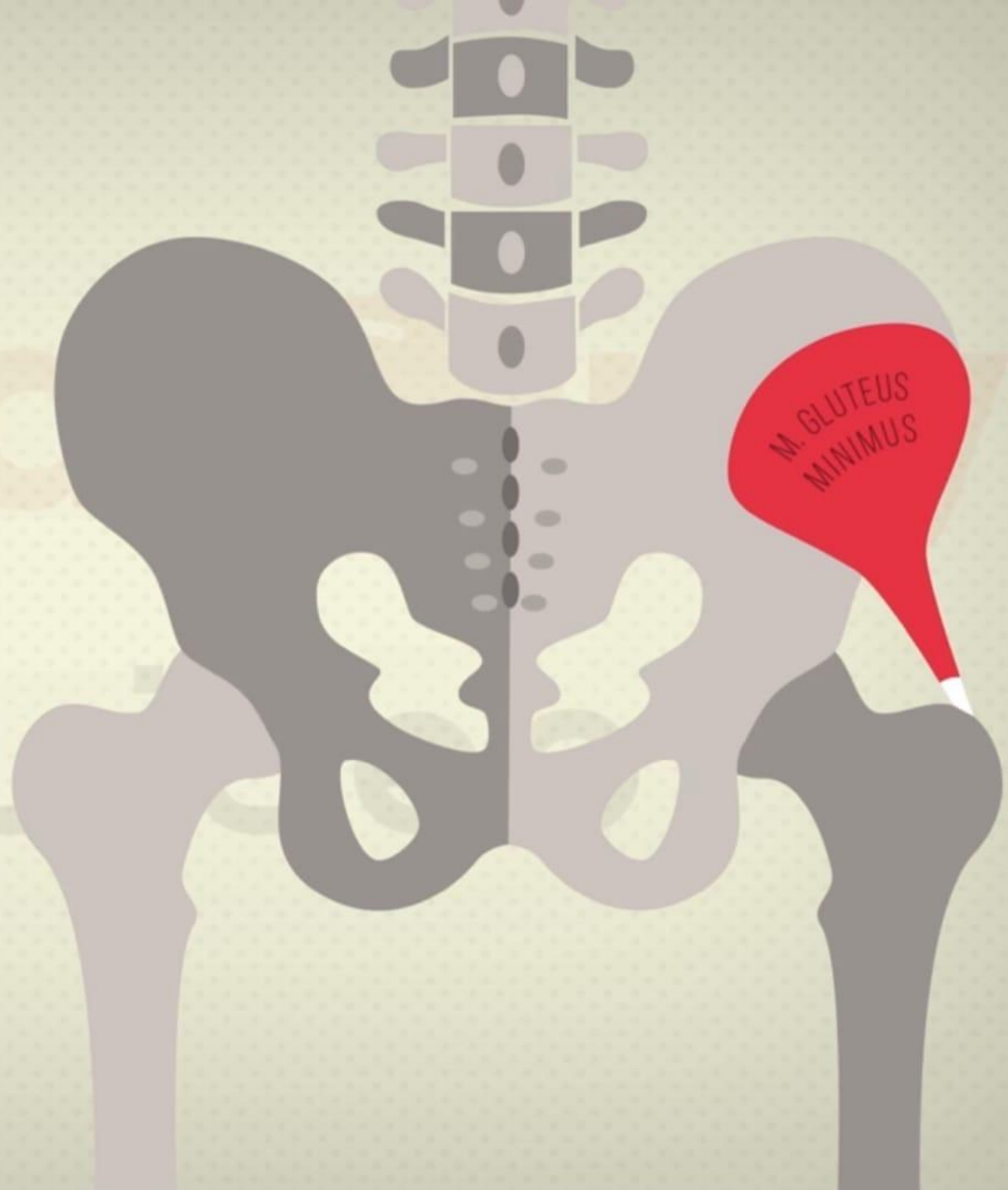
- ★ Большой вертел бедренной кости

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:

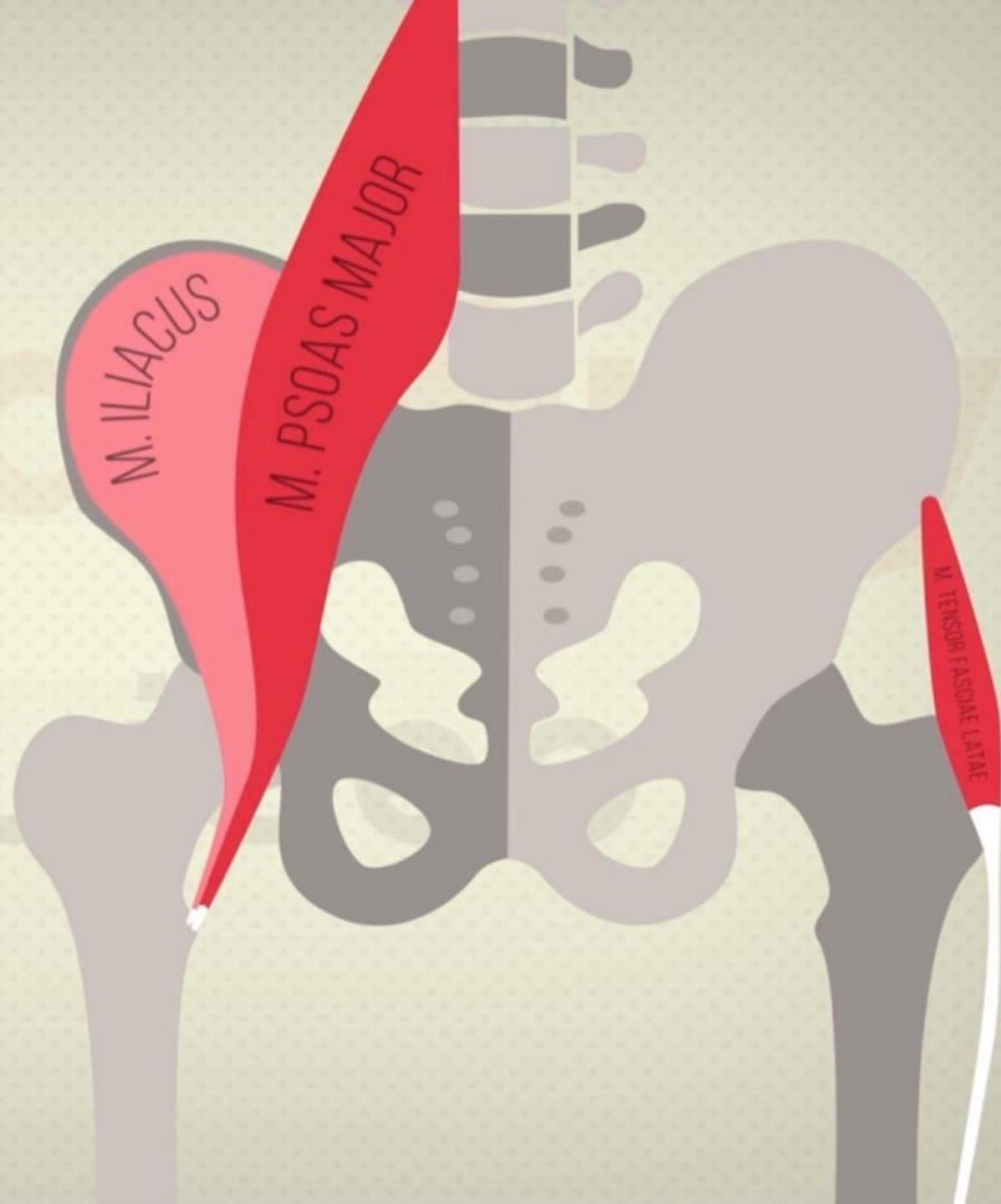
- ★ Подвздошно-большеберцовый тракт

Функция:

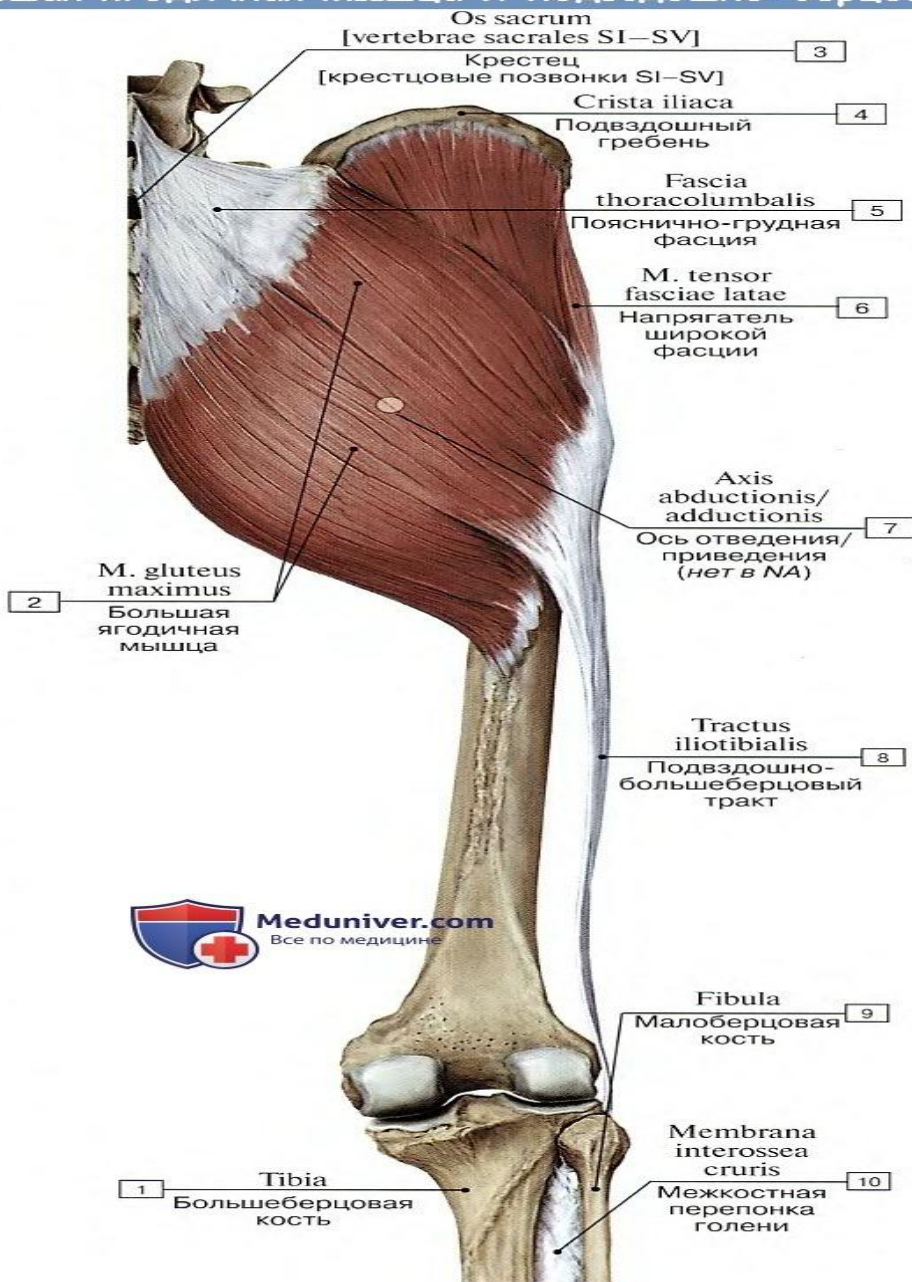
- 1 Натягивает широкую фасцию
- 2 Сгибает бедро

НАПРЯГАТЕЛЬ ШИРОКОЙ ФАЦИИ

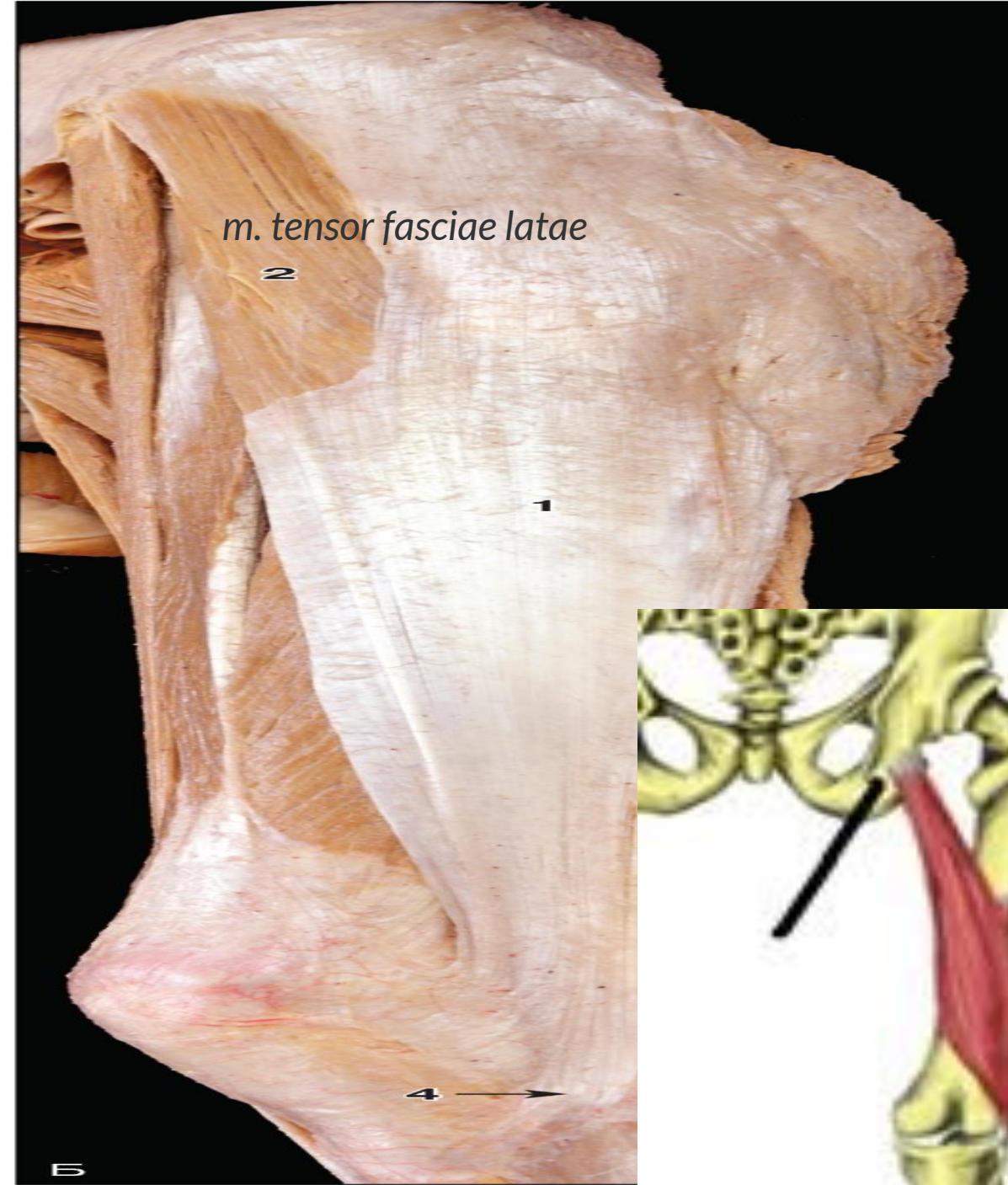
M. TENSOR FASCIAE LATAE



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

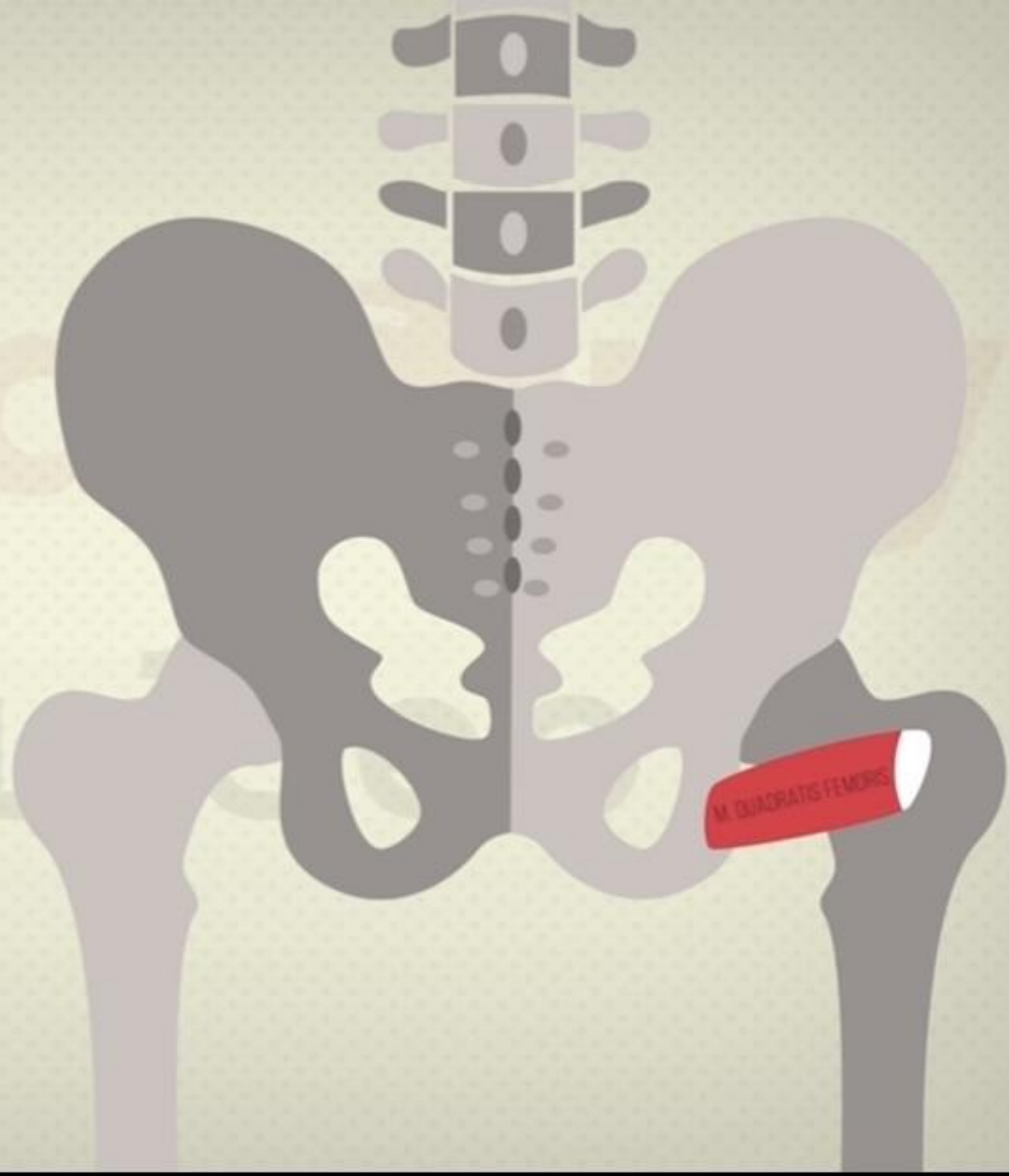
Переходит:

- ★ 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:

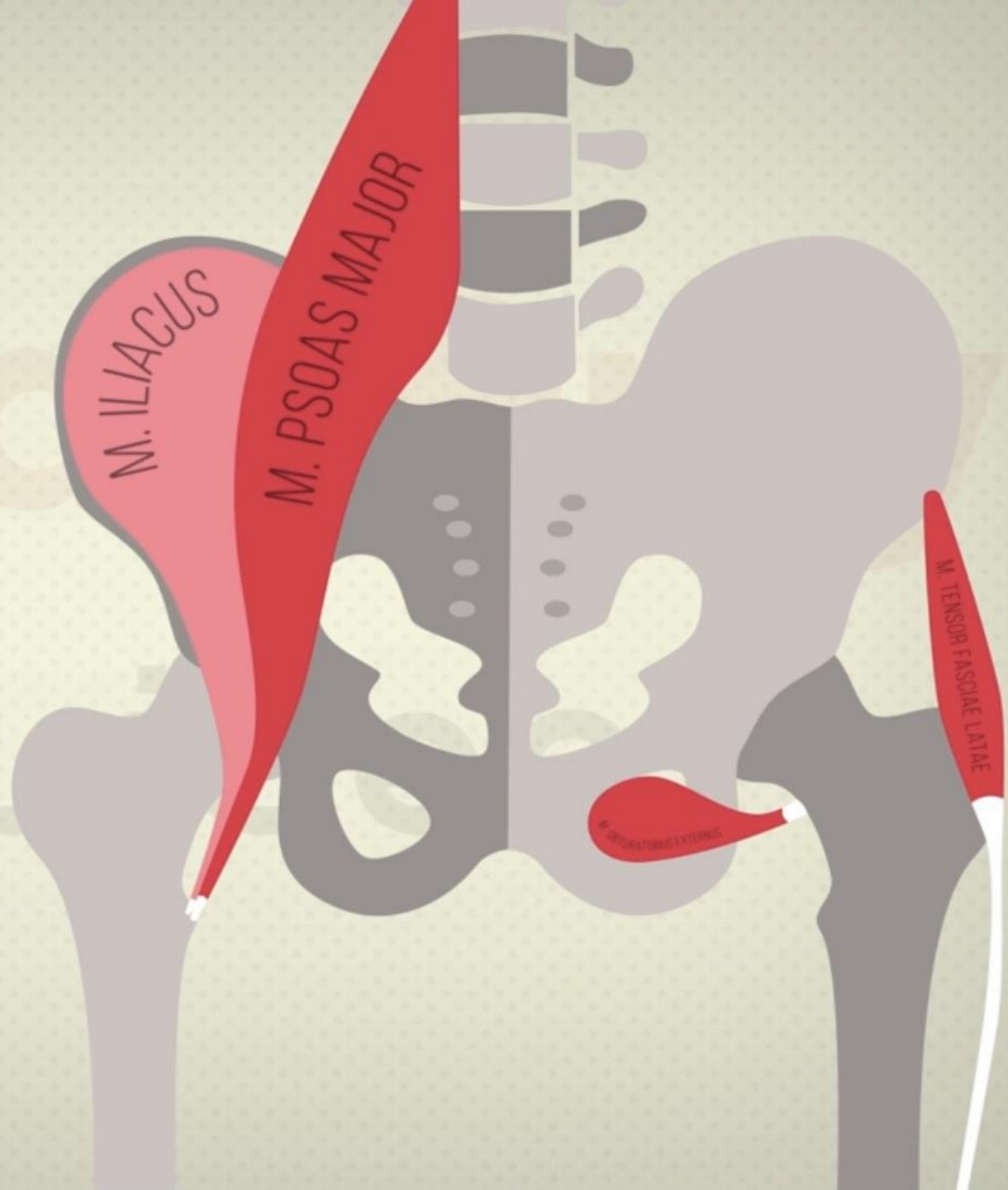
- ★ Вертельная ямка бедренной кости

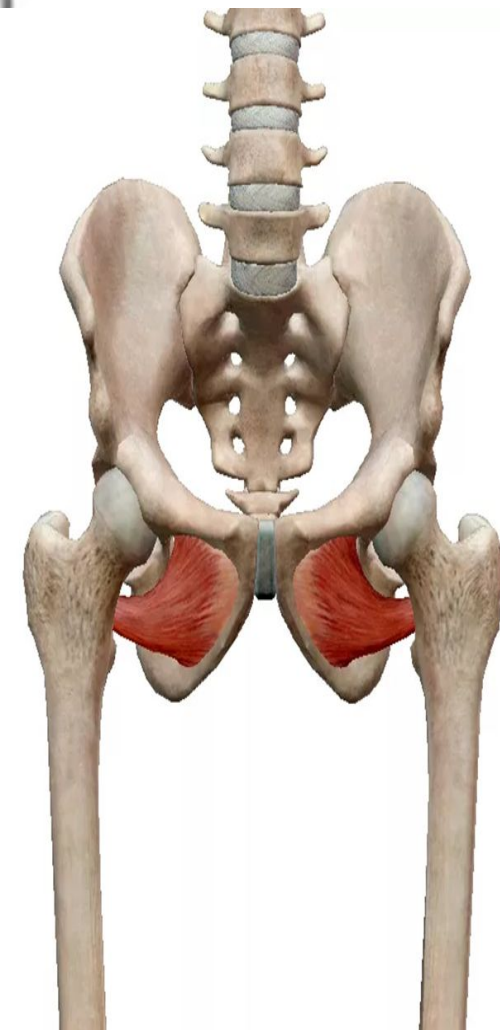
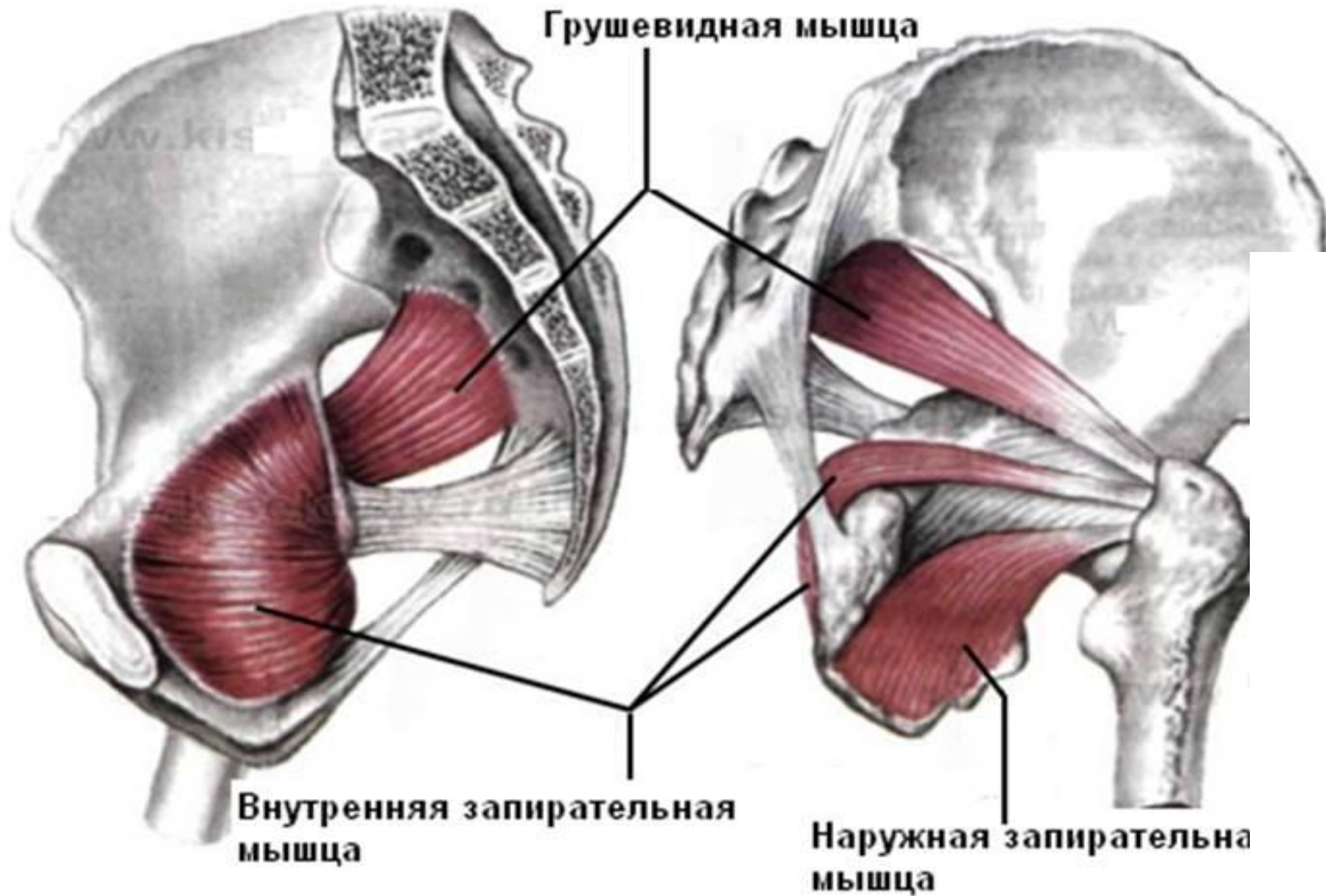
Функция:

- ★ Супинирует бедро

НАРУЖНАЯ ЗАПИРАТЕЛЬНАЯ МЫШЦА

M. OBTURATORIUS EXTERNUS



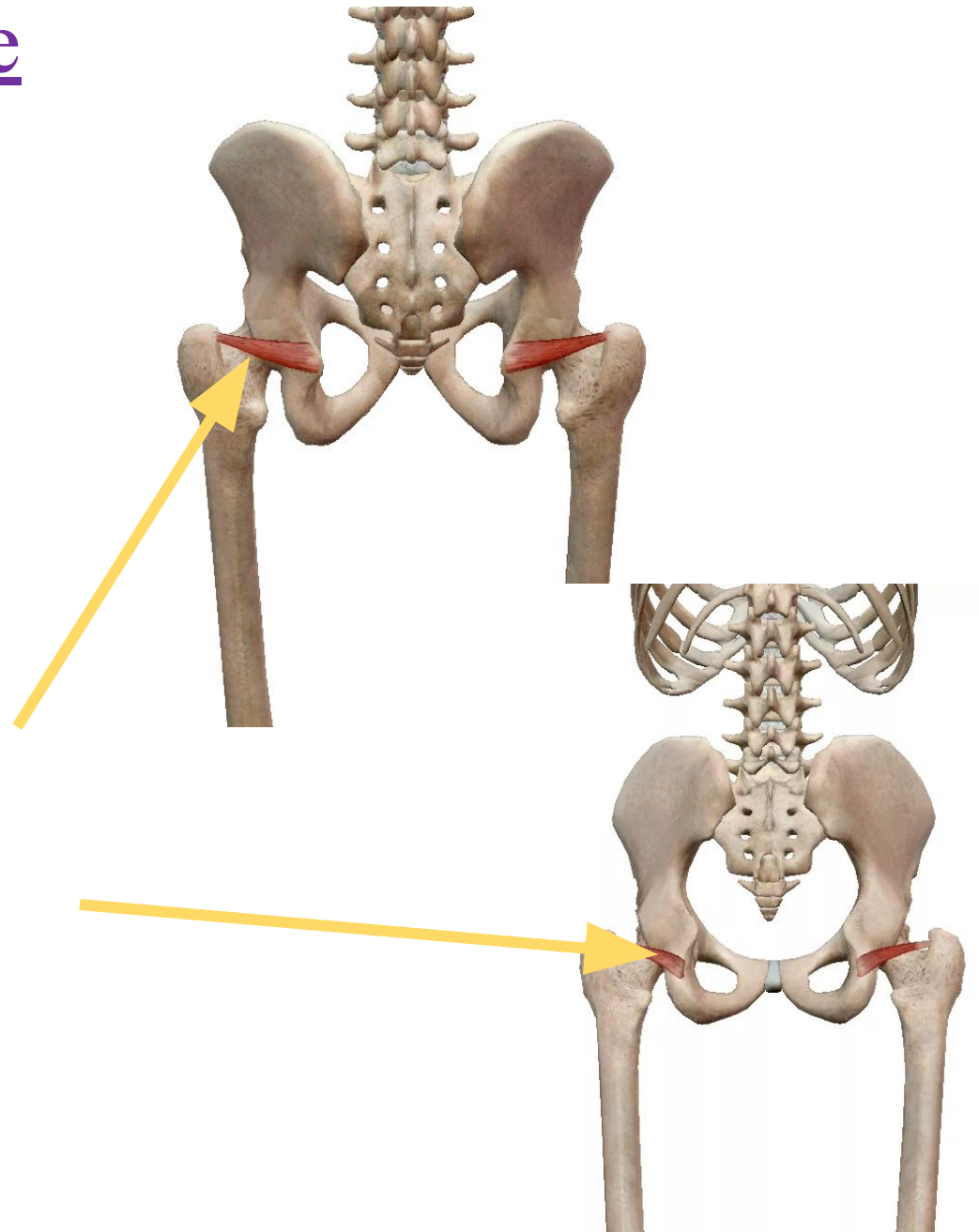


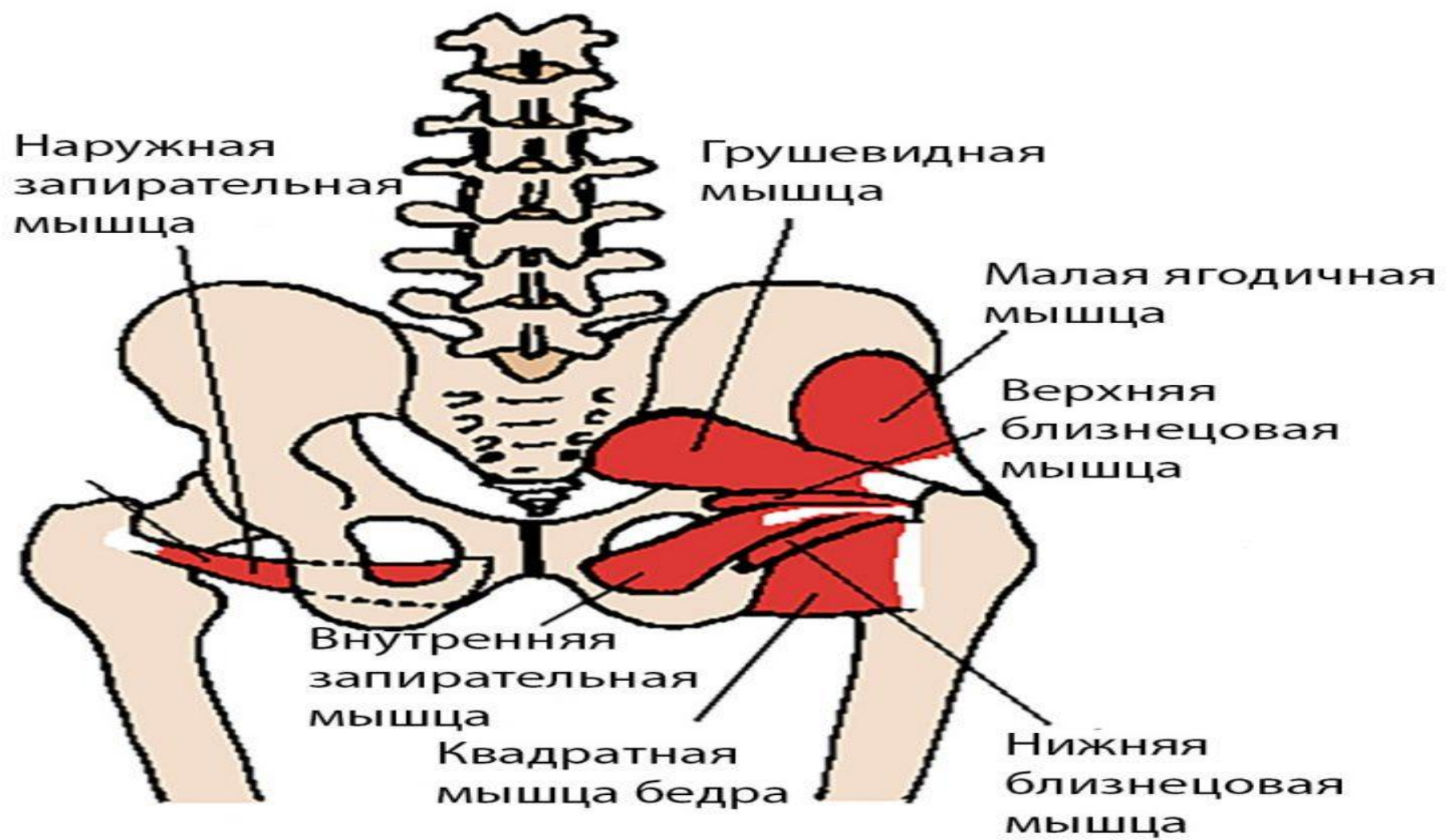
Верхняя и нижняя близнецовые мышцы

Начало: седалищная ость, седалищный бугор

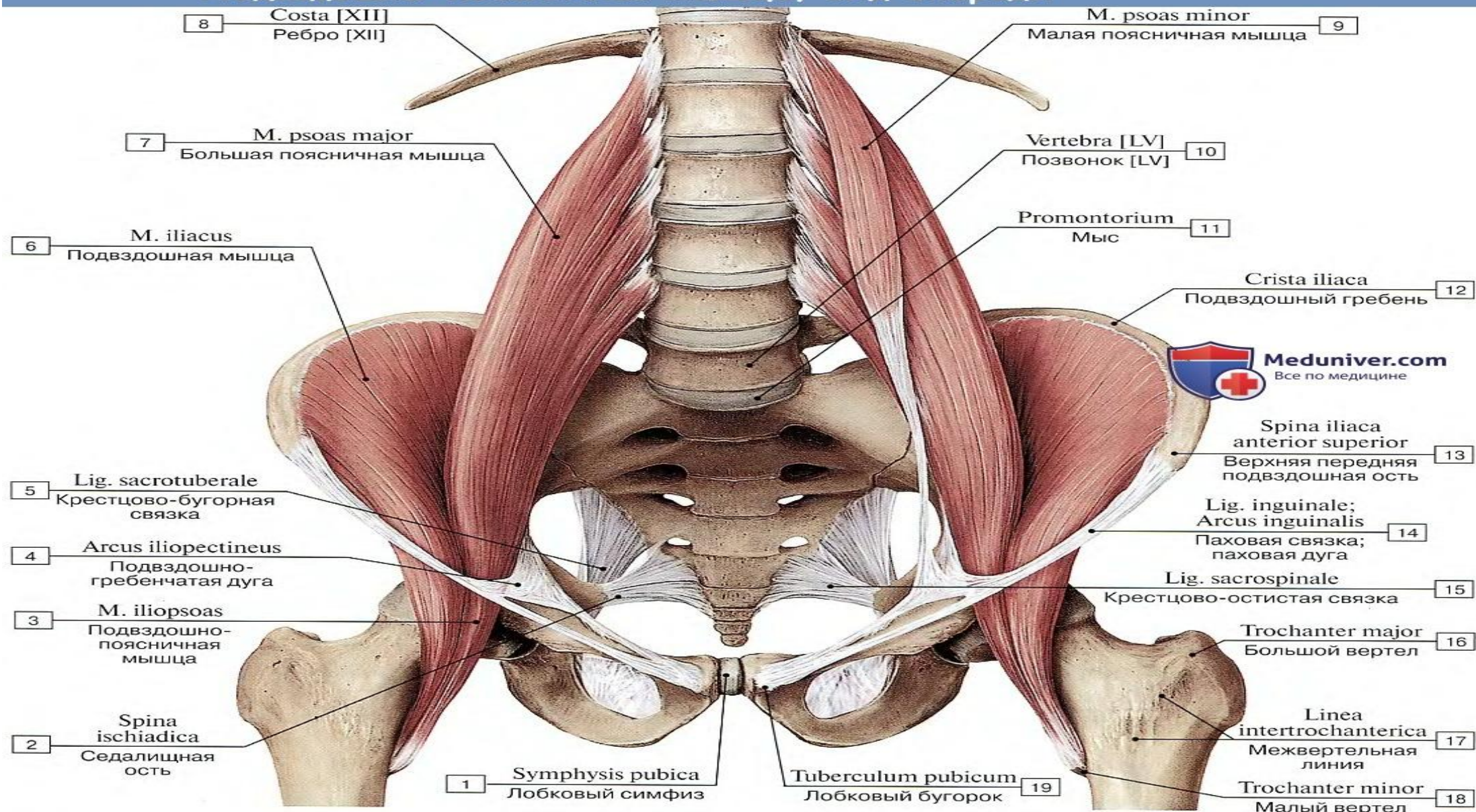
Прикрепление: вертельная ямка
бедренной кости

Функции: поворачивает бедро кнаружи



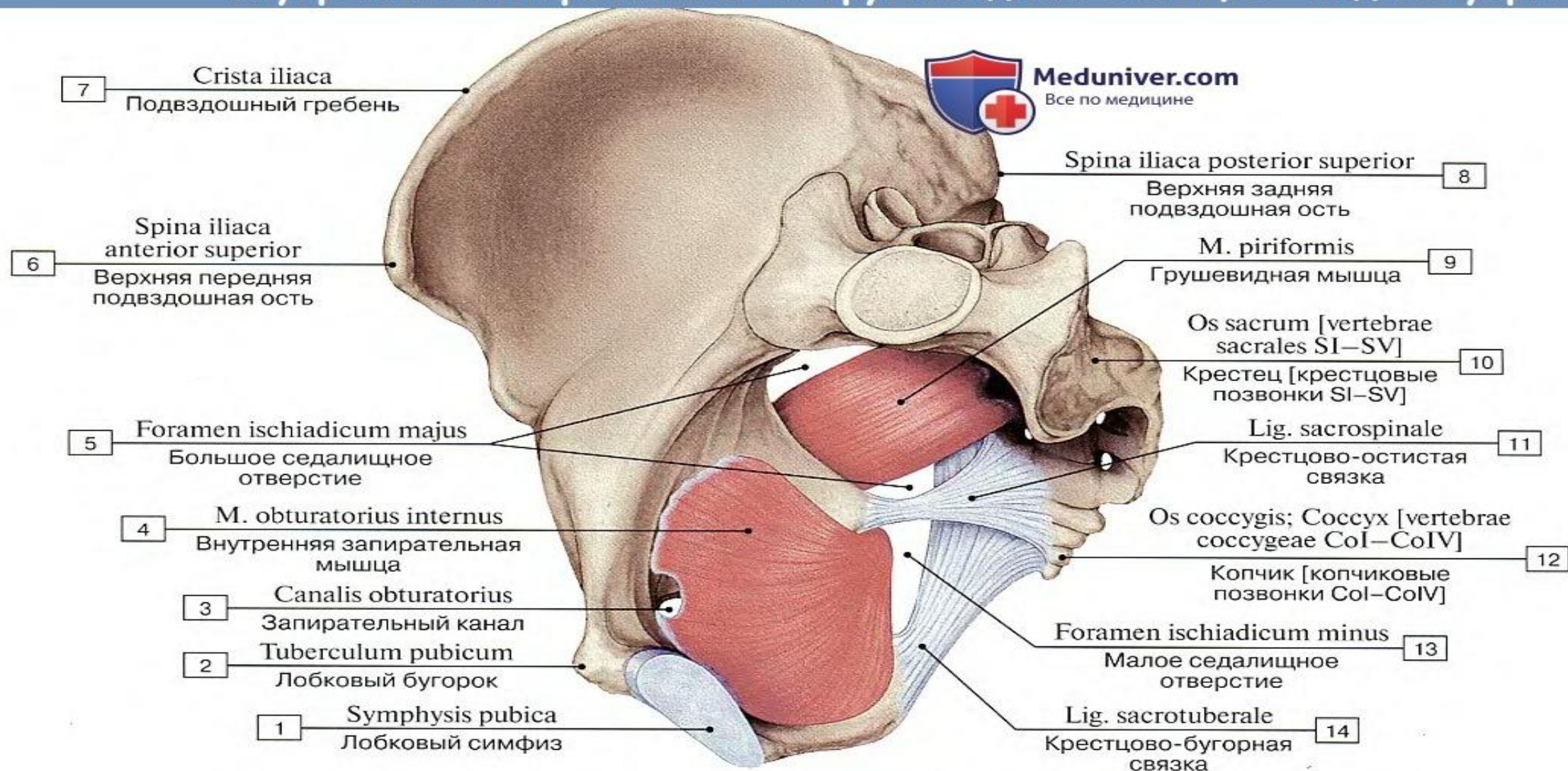


Подвздошно-поясничная мышца, вид спереди



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!