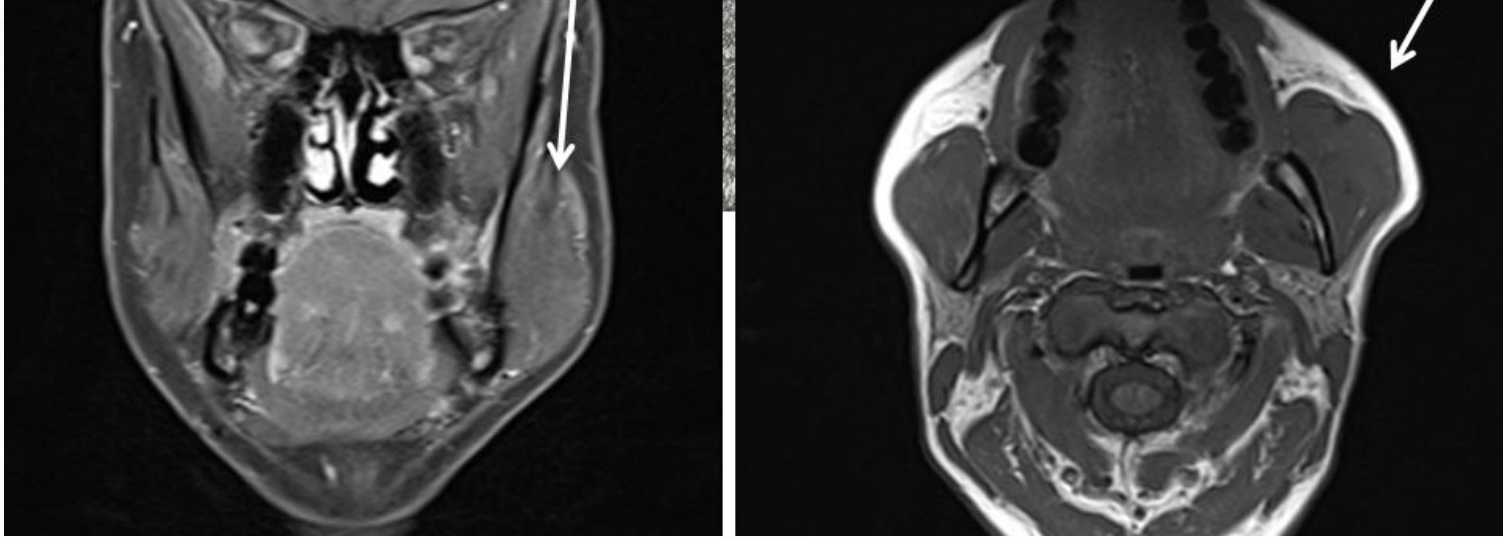


حالات سريرية كتطبيق على بعض ما ورد في الجلسات



Left Masseter muscle hypertrophy



ضخامة العضلة الماضغة

معظم الحالات مجهولة السبب idiopathic
من الأسباب الأخرى نفسية (اضطكاك الأسنان
أثناء النوم) و التعويضات السنية الغير الناجحة التي
تؤدي إلى الاعتماد على جهة واحدة في المضغ
اضطرابات في المفصل الفكي الصدغي
كل ما سبق يؤدي إلى ضخامة في العضلة الماضغة
في الجهة التي يتم الاعتماد عليها في المضغ
كما يلاحظ في الشكل المجاور عيانيا في الأعلى و
في صورة المرنان في الأسفل

MANARA UNIVERSITY



جامعة
المنارة

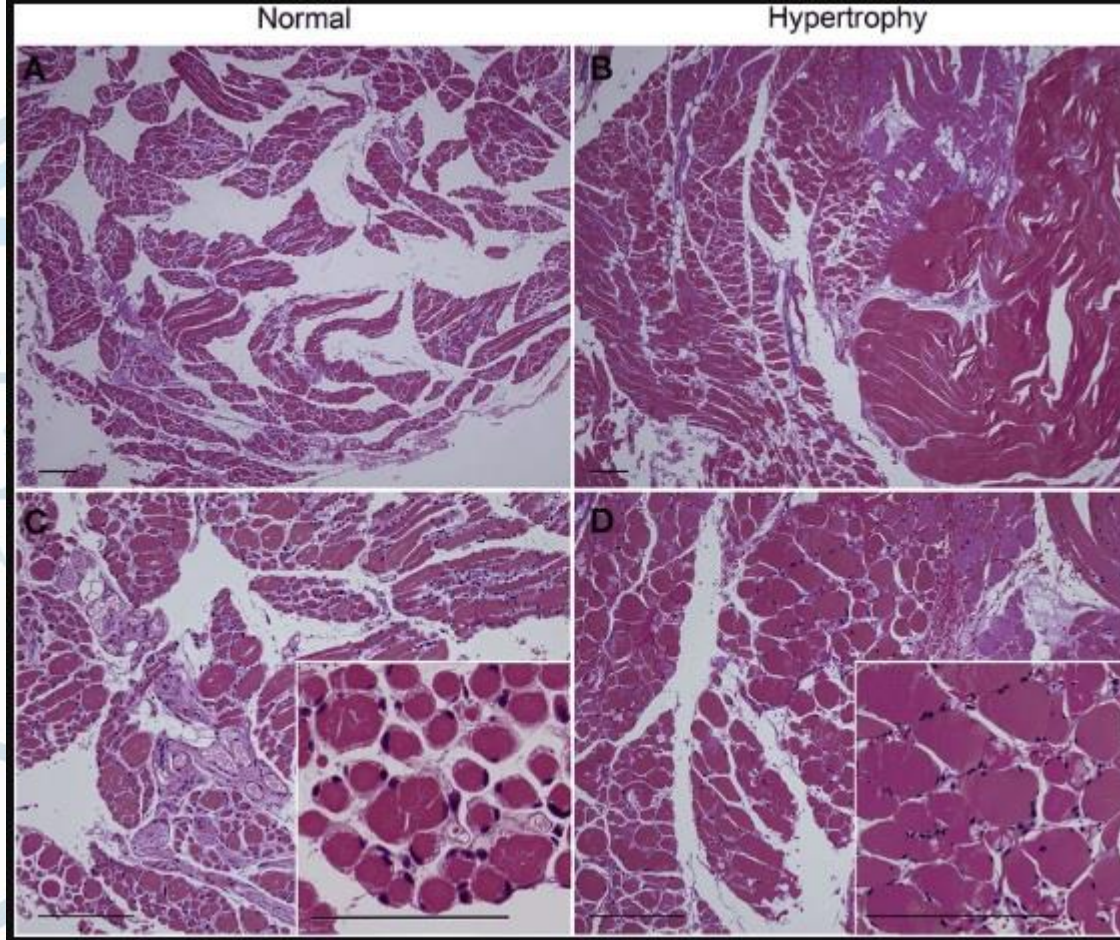
MANARA UNIVERSITY

جامعة
المنارة

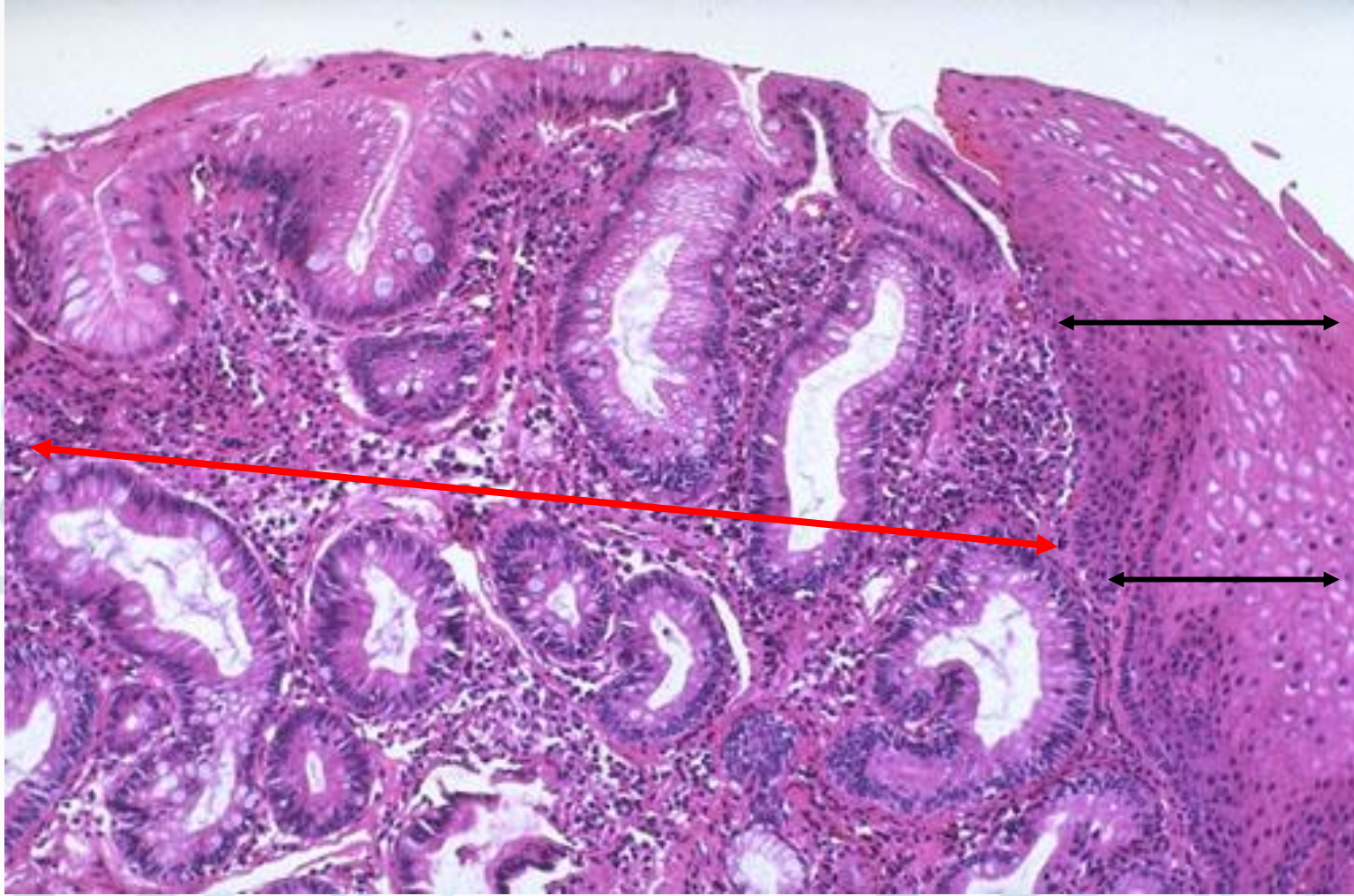
MANARA UNIVERSITY

جامعة
المنارة

MANARA UNIVERSITY



مقطع نسيجي في العضلة الماضغة حيث نلاحظ زيادة قطر الألياف العضلية و حجمها في اليمين (زيادة المكونات تحت الخلوية بسبب زيادة المتطلب الفيزيولوجي) المضغ على جهة واحدة مثلاً) قارن مع العضلة التي لا يوجد فيها ضخامة في اليسار



مري باريت
ارتجاع محتويات المعدة الحامضية إلى المري (القلس
المعدي المريئي) يؤدي إلى تغير المتطلب الفيزيولوجي
المحيط بالخلايا و بالتالي لتتكيف مع الحالة المستجدة (
حموضة المعدة في المري) يحدث تغير في الخلايا لتصبح
خلايا غدية مفرزة للمخاط (المخاط يقاوم الحموضة) و
نسيجيا نشاهد تحول الظهارة المطبقة غير متقرنة إلى
ظهارة أسطوانية غدية مفرزة للمخاط
حوؤل غدي glandular metaplasia

MANARA UNIVERSITY



جامعة
المنارة
MANARA UNIVERSITY

في المقطع النسيجي تشاهد ظهارة المري المطبقة غير متقرنة في اليمين السهم الأسود أما في اليسار
تشاهد ظهارة أسطوانية غدية مفرزة للمخاط حوؤل غدي السهم الأحمر

جامعة
المنارة
MANARA UNIVERSITY

جامعة
المنارة
MANARA UNIVERSITY



وشم الأملغم

و هو اندخال لمادة خارجية المنشأ في
النسيج الضام للمخاطية الفموية
(الأملمغم) أثناء المعالجات السنية تحدث
نتيجة التخريش بالأدوات التي تحمل آثار
من هذه المادة أو نتيجة الرض بالسن
المعالج بهذه المادة

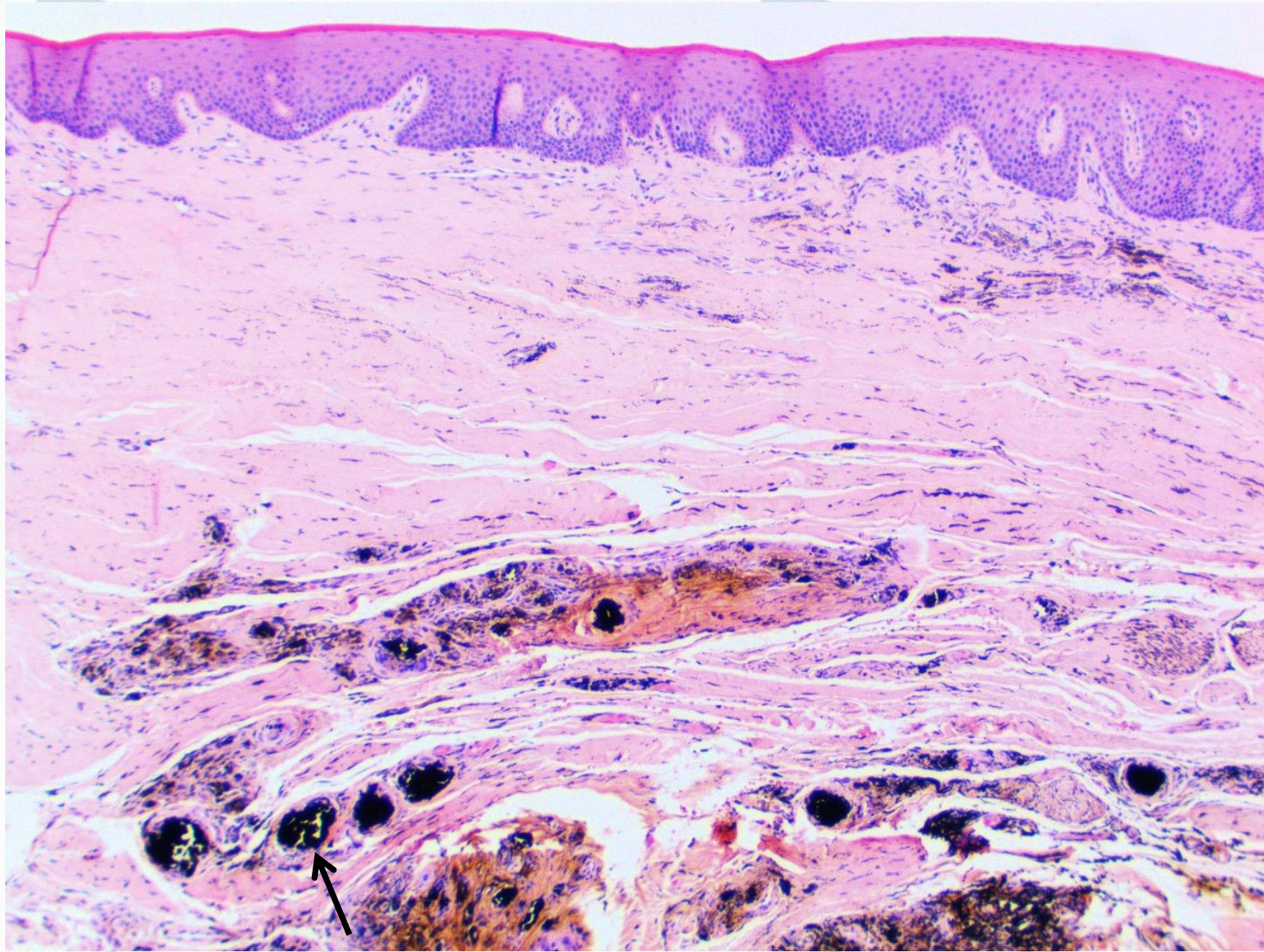
MANARA UNIVERSITY

وشم الأملغم يظهر كاصطباغ بلون أسود أو أزرق داكن في المخاطية بجوار أسنان معالجة بالأملمغم أو عولجت سابقا
(يجب سؤال المريض)

جامعة
المنارة

جامعة
المنارة

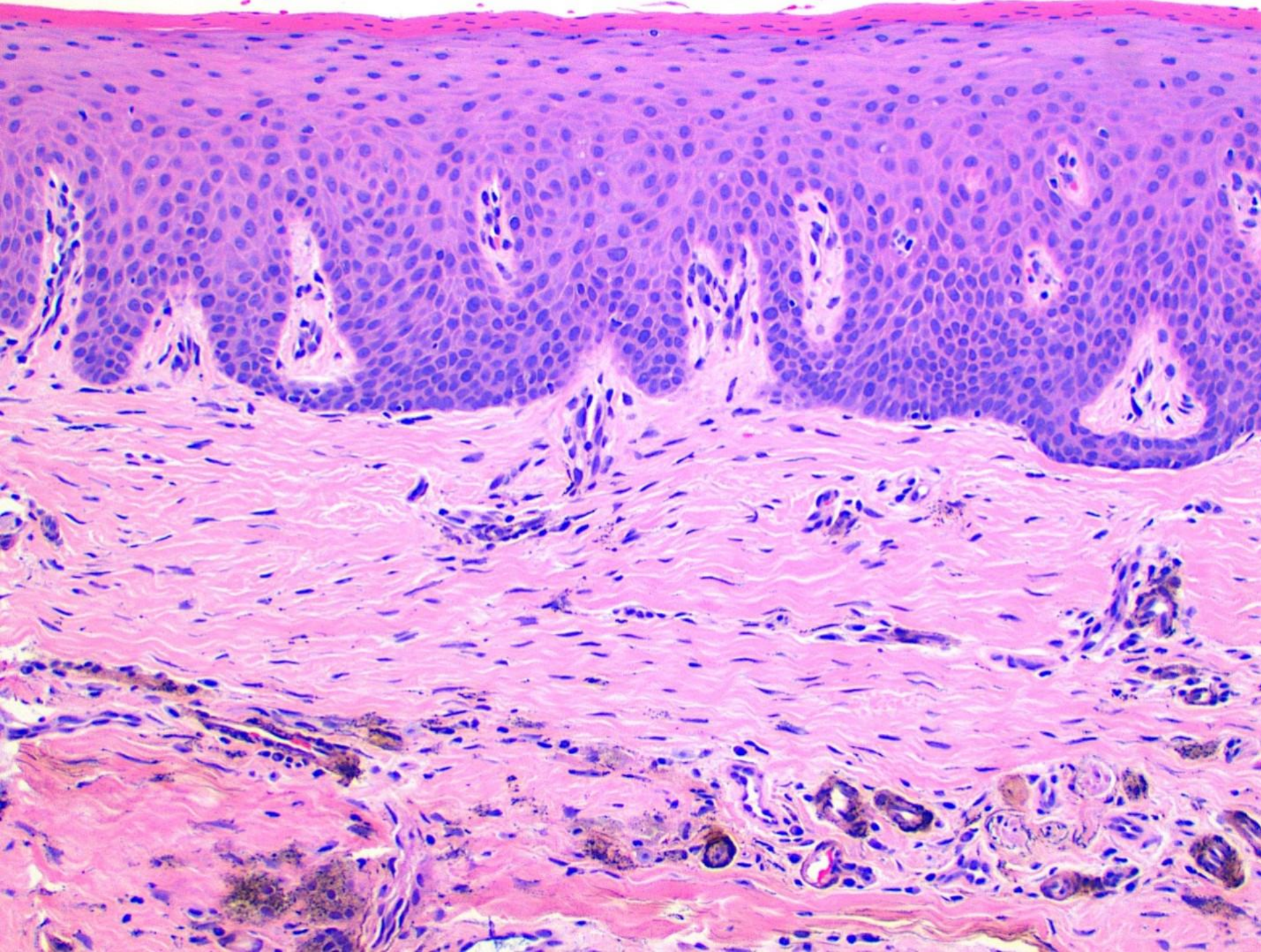
جامعة
المنارة



نسيجيا
تشاهد تجمعات ل مادة الأملغم في منطقة
النسيج الضام من الظهارة حول الأوعية
الدموية السهم الأسود

حَامعة
الْمَنارة
MANARA UNIVERSITY

حَامعة
الْمَنارة
MANARA UNIVERSITY



وشم الاملغم

تراكم لمادة الأملغم في النسيج
الضام و يمكن مشاهدتها ضمن
الخلايا العرطلة ل لانغمانس التي
تشاهد في رد الفعل على جسم
أجنبي (تفاعل جسم أجنبي)

الْمَنَارَة
MANARA UNIVERSITY



حَامِعَة
الْمَنَارَة
MANARA UNIVERSITY

خلية لانغهانس العرطلة حيث يشاهد
الأملمغم داخلها بعد بلعته

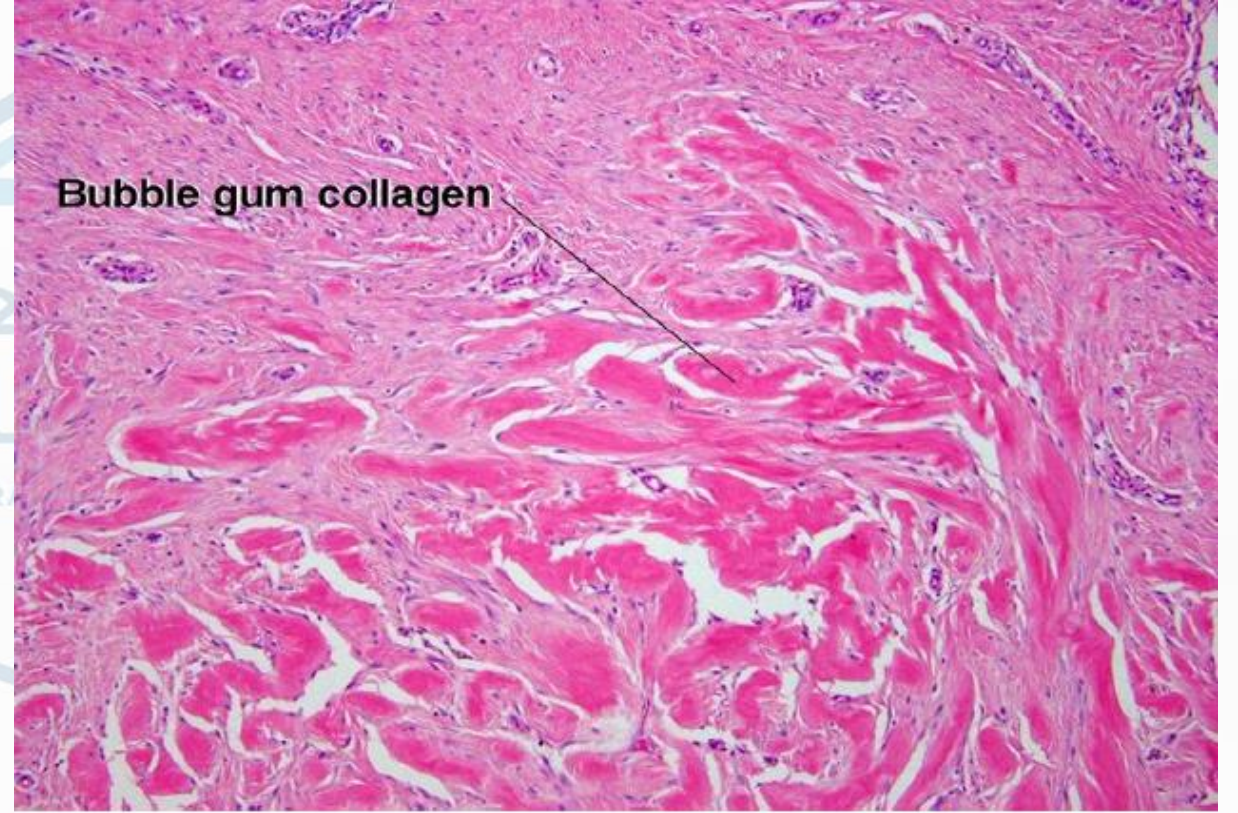
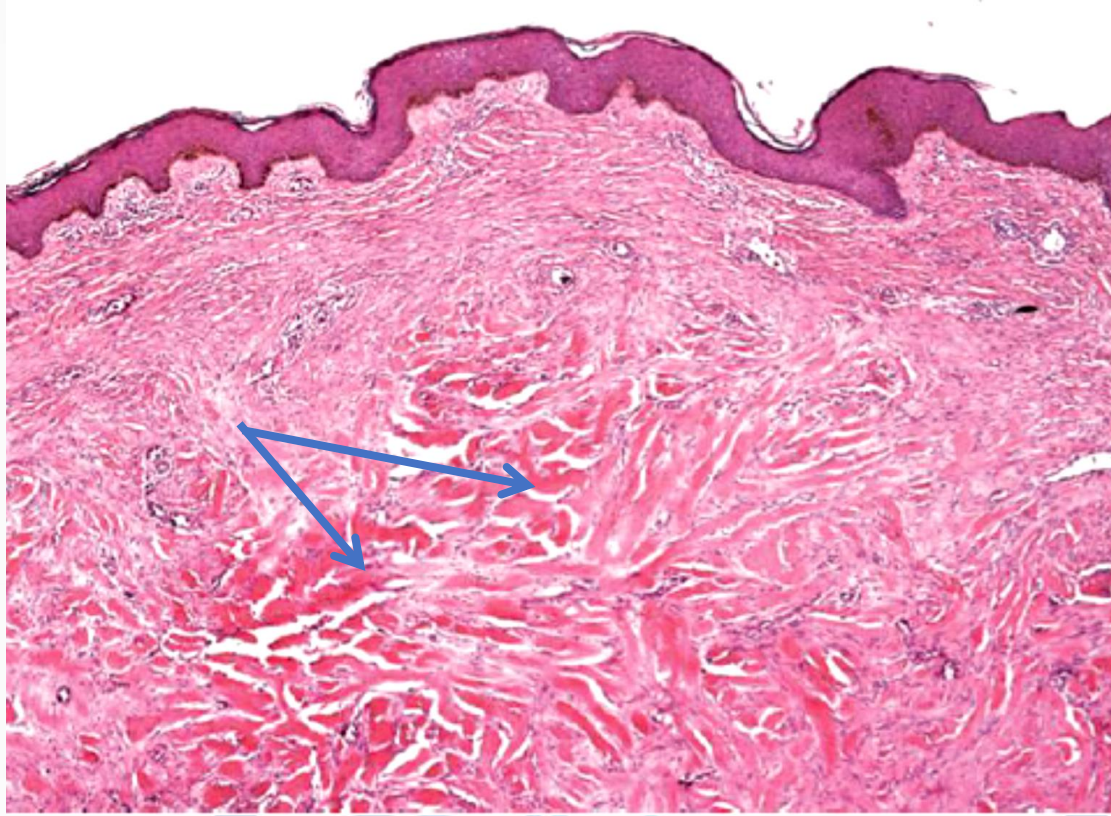
حَامِعة
الْمَنَارَة
MANARA UNIVERSITY

حَامِعة
الْمَنَارَة
MANARA UNIVERSITY

الجدرة keloid:

و هي ندبة بارزة تنمو متجاوزة حدود حواف الجرح الأصلي و تشاهد عند ١٥-٢٠ % من السود الأمريكيان و الآسيويين و اللاتينيين (تأهب عرقي) غالباً ما تكون معندة على التدخل الجراحي و الدوائي





مقطع نسيجي في جدره حيث يبدو النسيج الضام الكولاجيني الكثيف متوضعا في البشرة الجلدية هذا الكولاجين يشبه العلكة و هو ميز للجدره

النسيج الكولاجيني الكثيف في الجدره يبدو بلون زهري ناصع تحت المجهر الضوئي يشبه العلكة bubble gum

مقطع نسيجي في جدره حيث
تظهر ألياف النسيج الضام
الكولاجينية الكثيفة بلون
أيوزيني قوي زهري ناصع
الأسهم السوداء

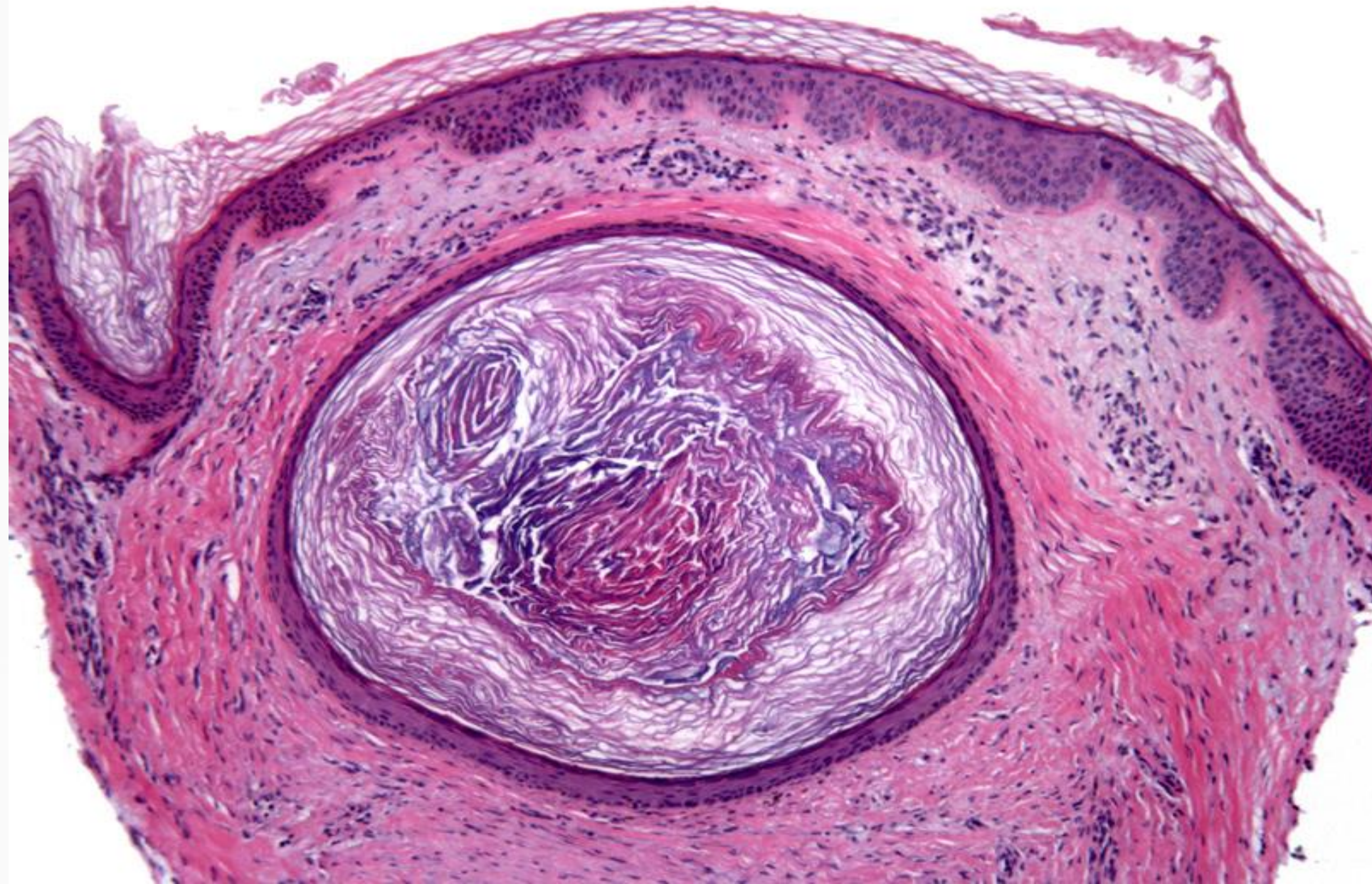
جامعة
المنارة
MANARA UNIVERSITY

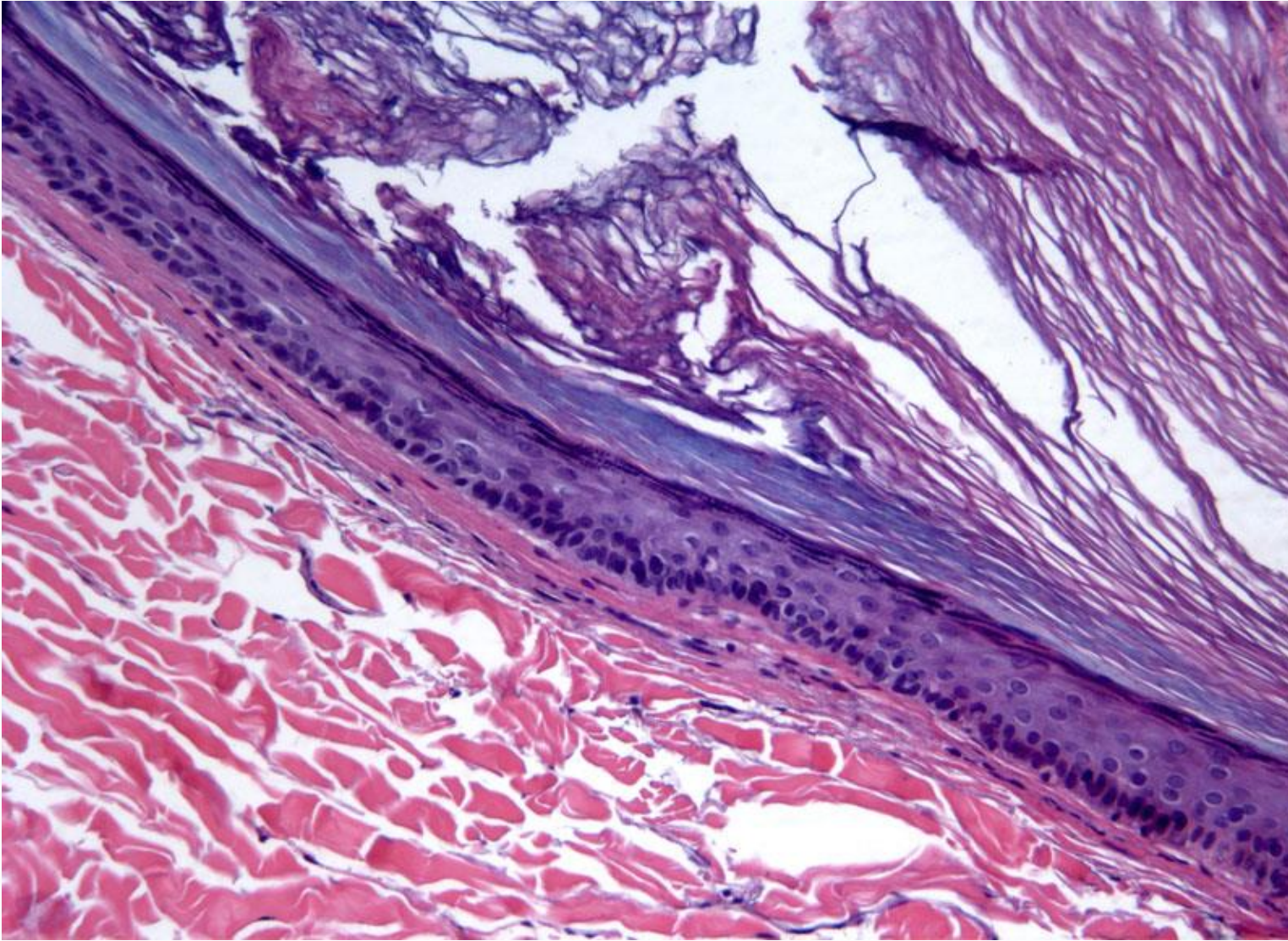
جامعة
المنارة
MANARA UNIVERSITY

Bubble gum collagen

الكيسة البشروية
epidermoid cyst

تنتج عن انزراع خلايا
بشروية عميقا في الجرح
ثم تتكاثر مشكلة بالأدمة
كيسات مبطنة ببشرة
رصفية ومملوءة بماده
كيراتينية.





مقطع نسيجي مكبر يظهر الكيسة البشروية ضمن الأدمة حيث تظهر البشرة المطبقة الرصفية المتقرنة و حزم القرنين



مظهر عياني لكيسة بشروية



حَامِعة
الْمَنَارَة

MANARA UNIVERSITY



حَامِعة
الْمَنَارَة

MANARA UNIVERSITY



حَامِعة
الْمَنَارَة

MANARA UNIVERSITY



حَامِعة
الْمَنَارَة

MANARA UNIVERSITY



حَامِعة
الْمَنَارَة

MANARA UNIVERSITY



حَامِعة
الْمَنَارَة

MANARA UNIVERSITY