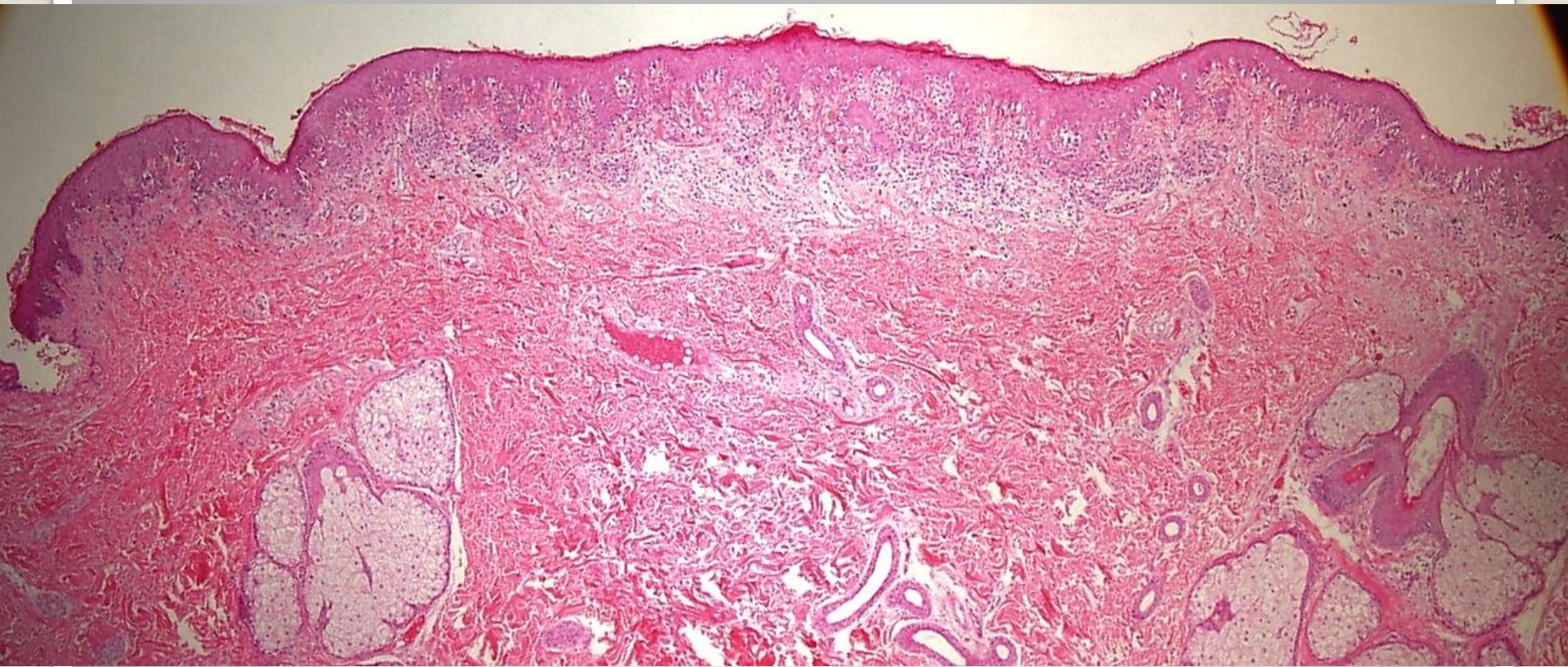
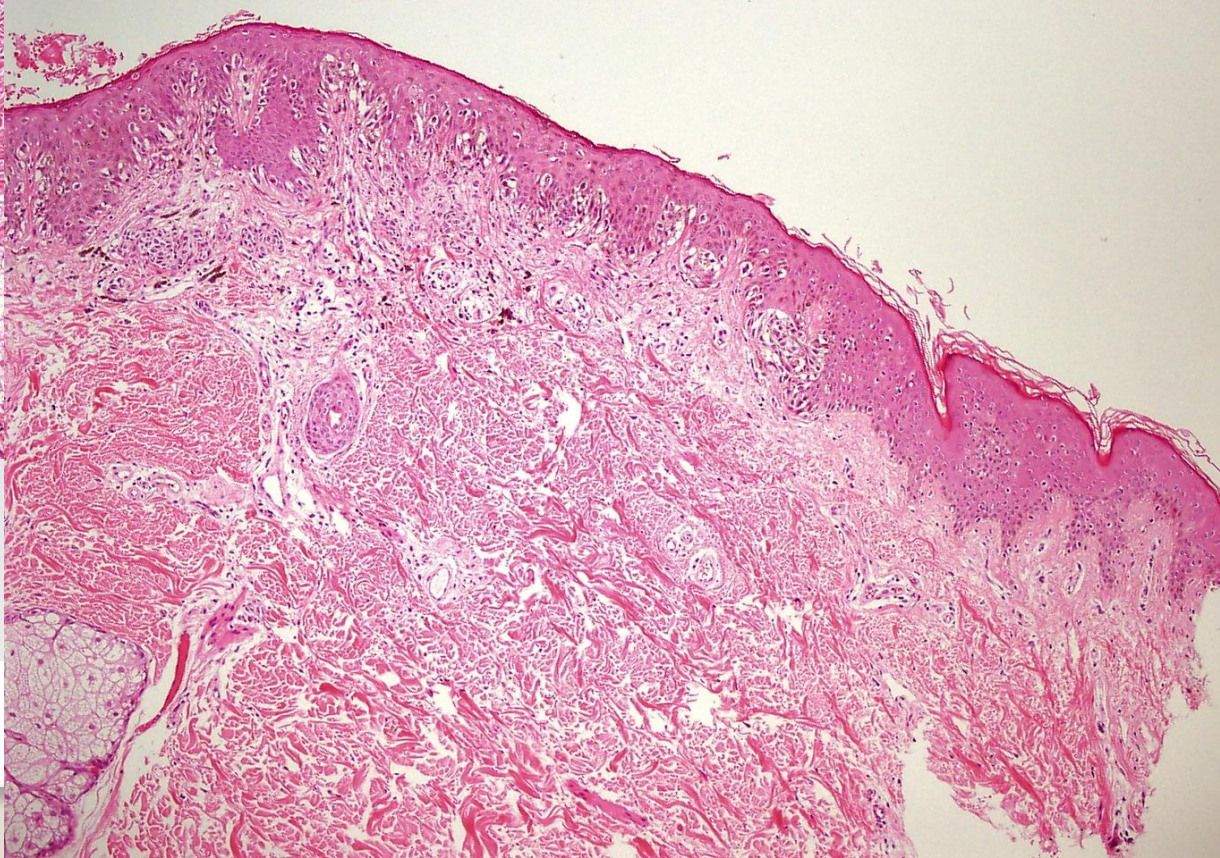
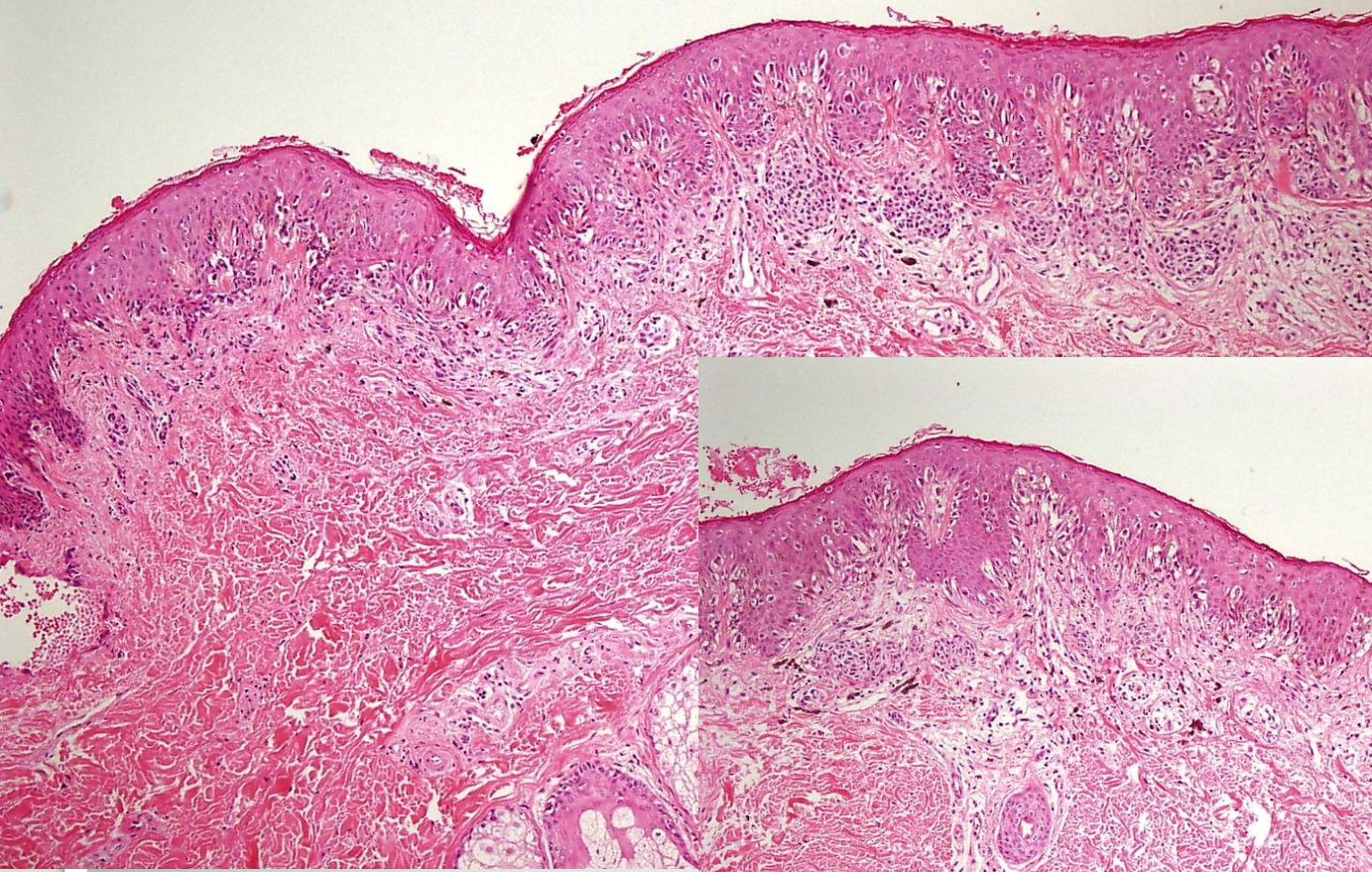


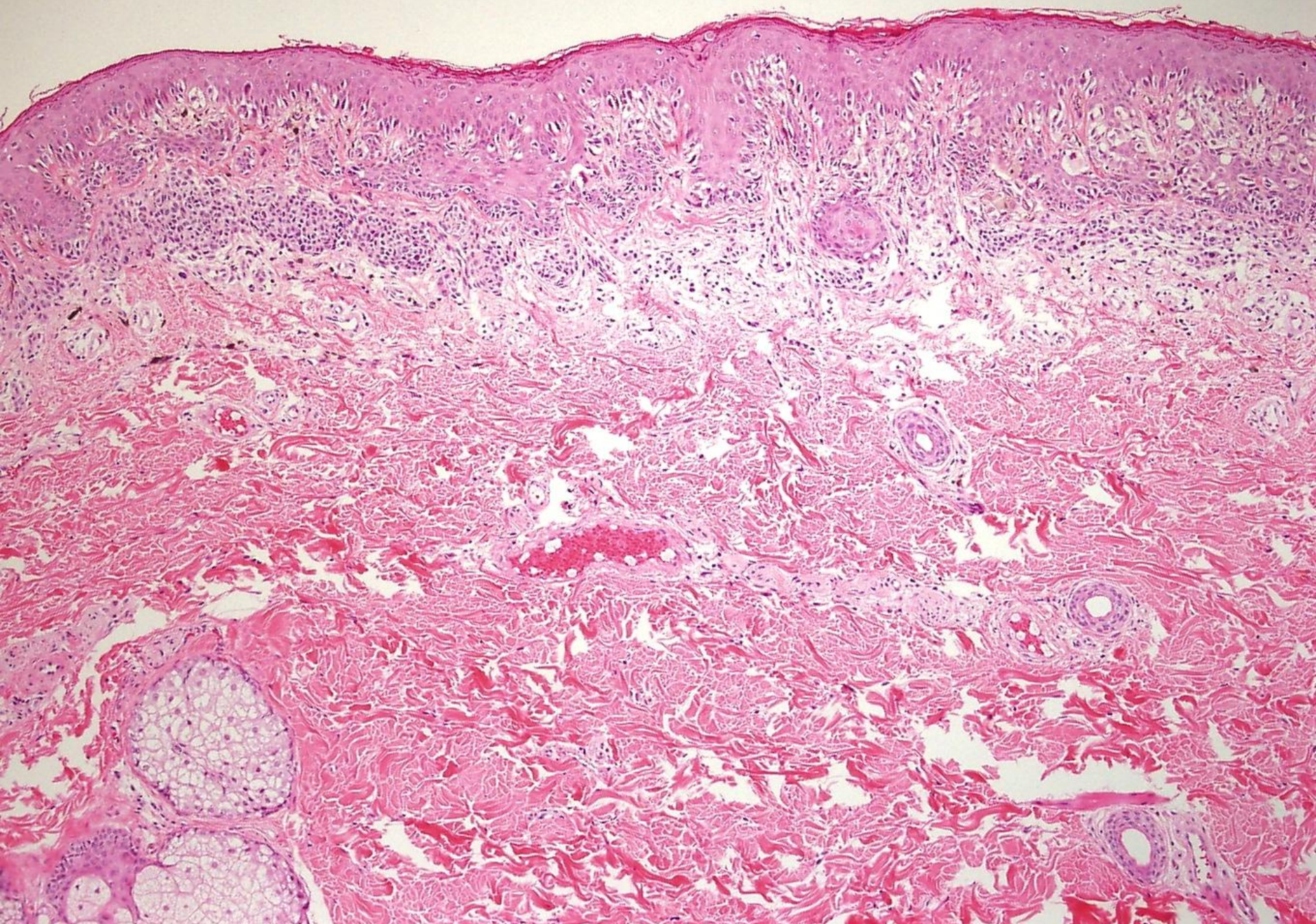
Displastik nevüs? Malign melanom?

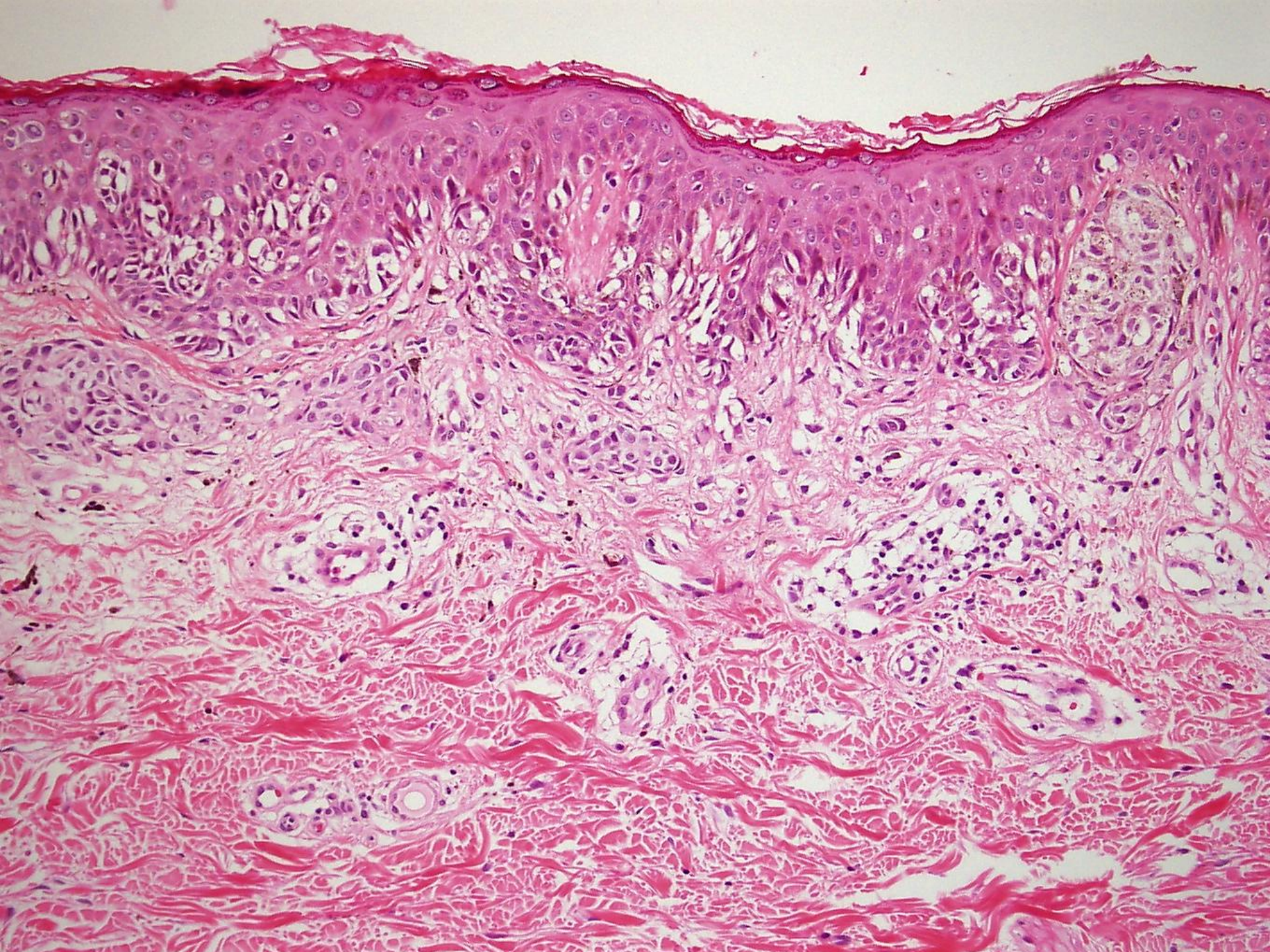
Prof. Dr. Cuyan Demirkeseu
İ.ü. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi

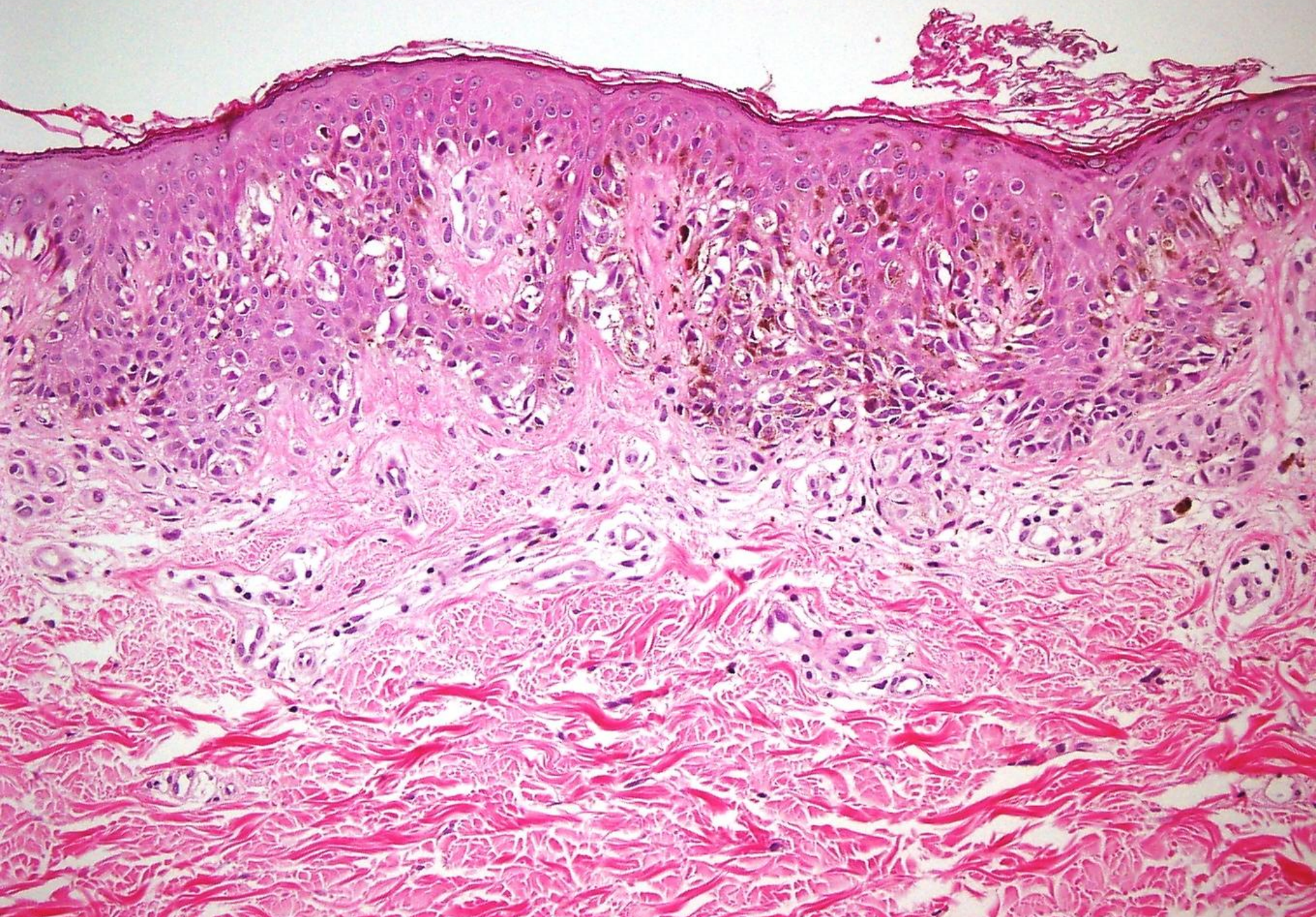
- 31 y, erkek
- Göğüs ön duvarında sternum üzerinde lokalize
- Yaklaşık 1 yıldır varolan
- Son 3-4 aydır büyüme ve renk değişikliği tanımlanan
- 0.7x0.4 cm çapında deriden hafifçe kabaran belirgin sınırlı, alacalı görünümde pigmentte lezyon
- Klinik ön tanı:
 - Displastik nevüs?
 - MM?

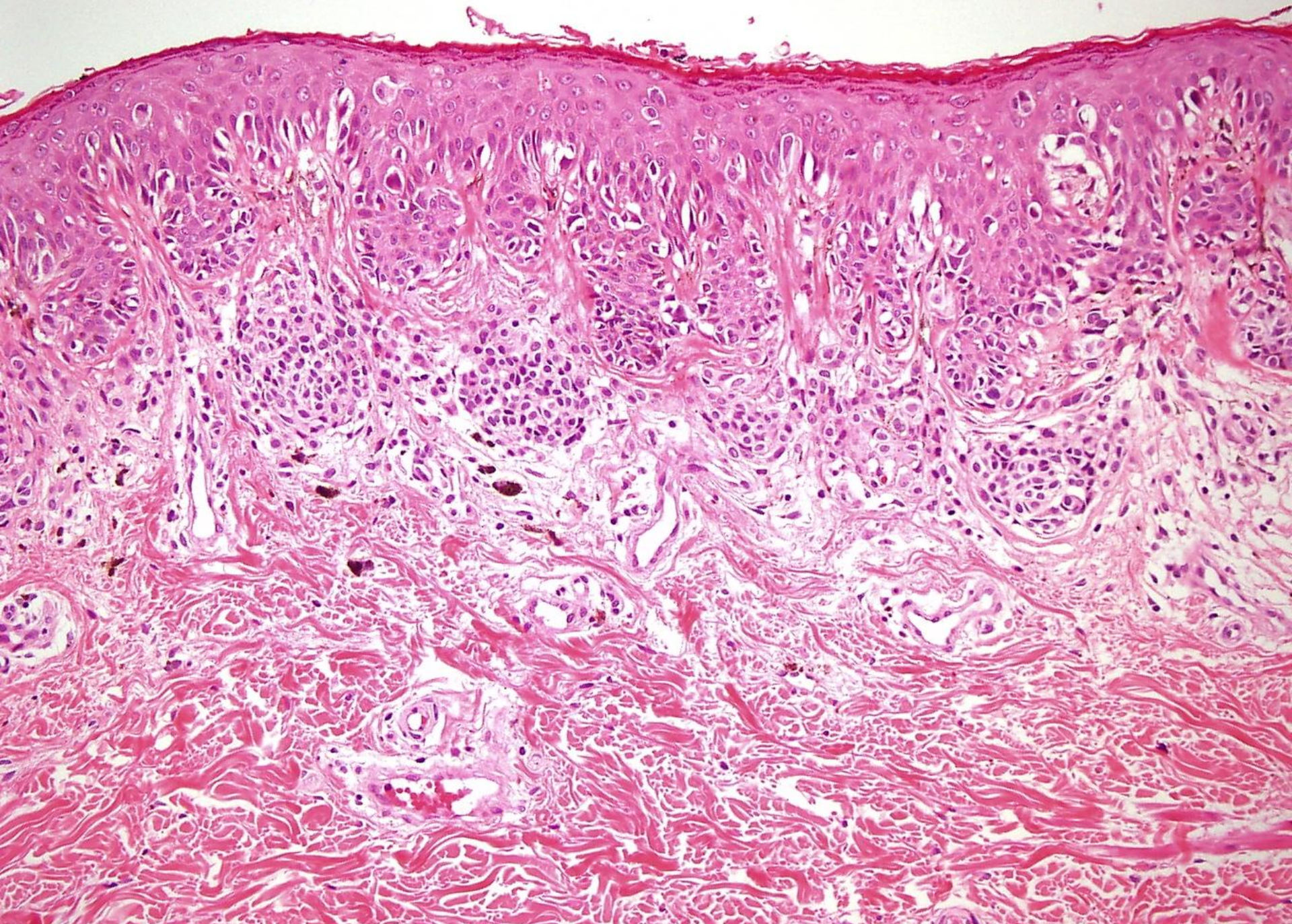


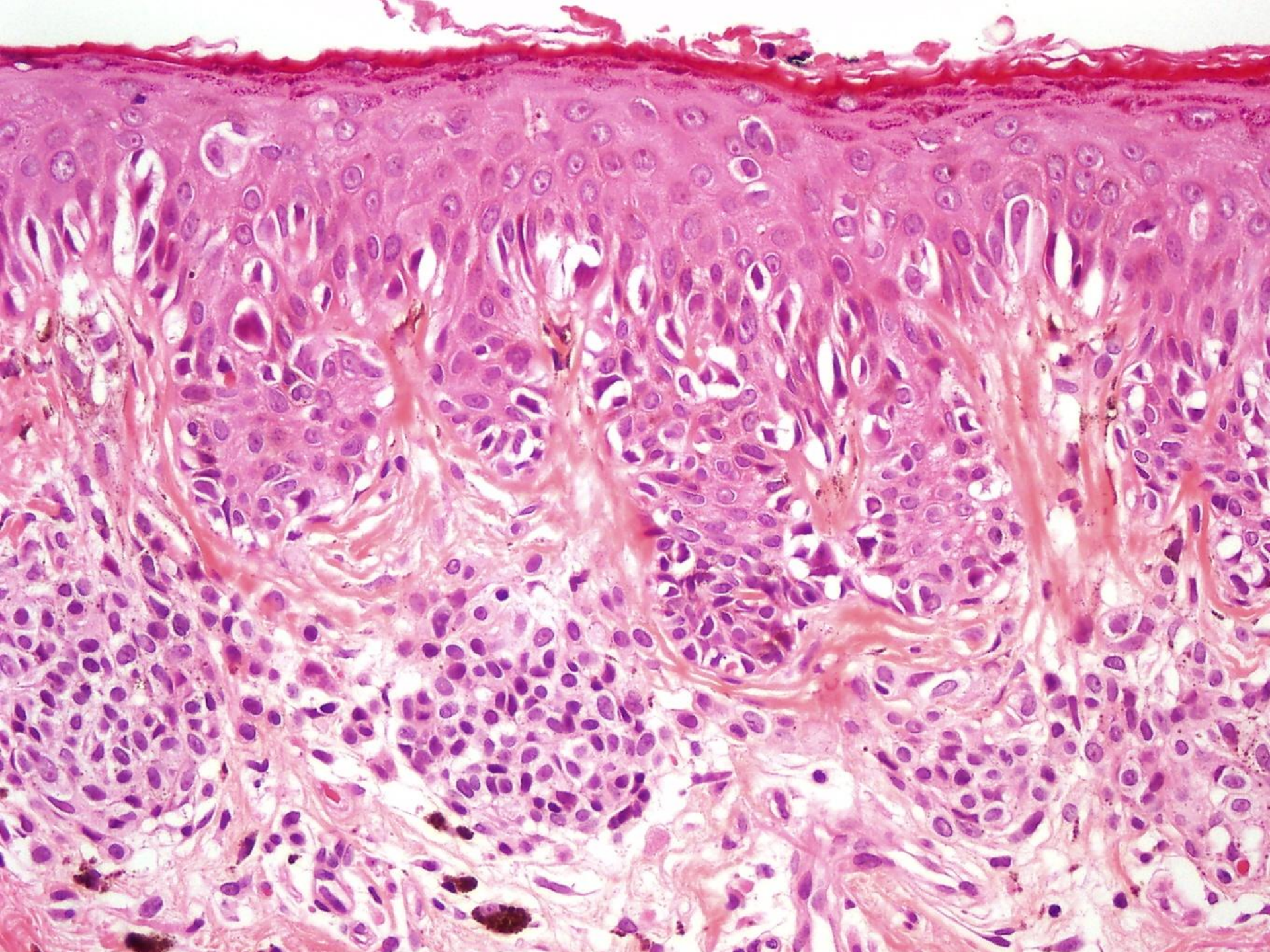


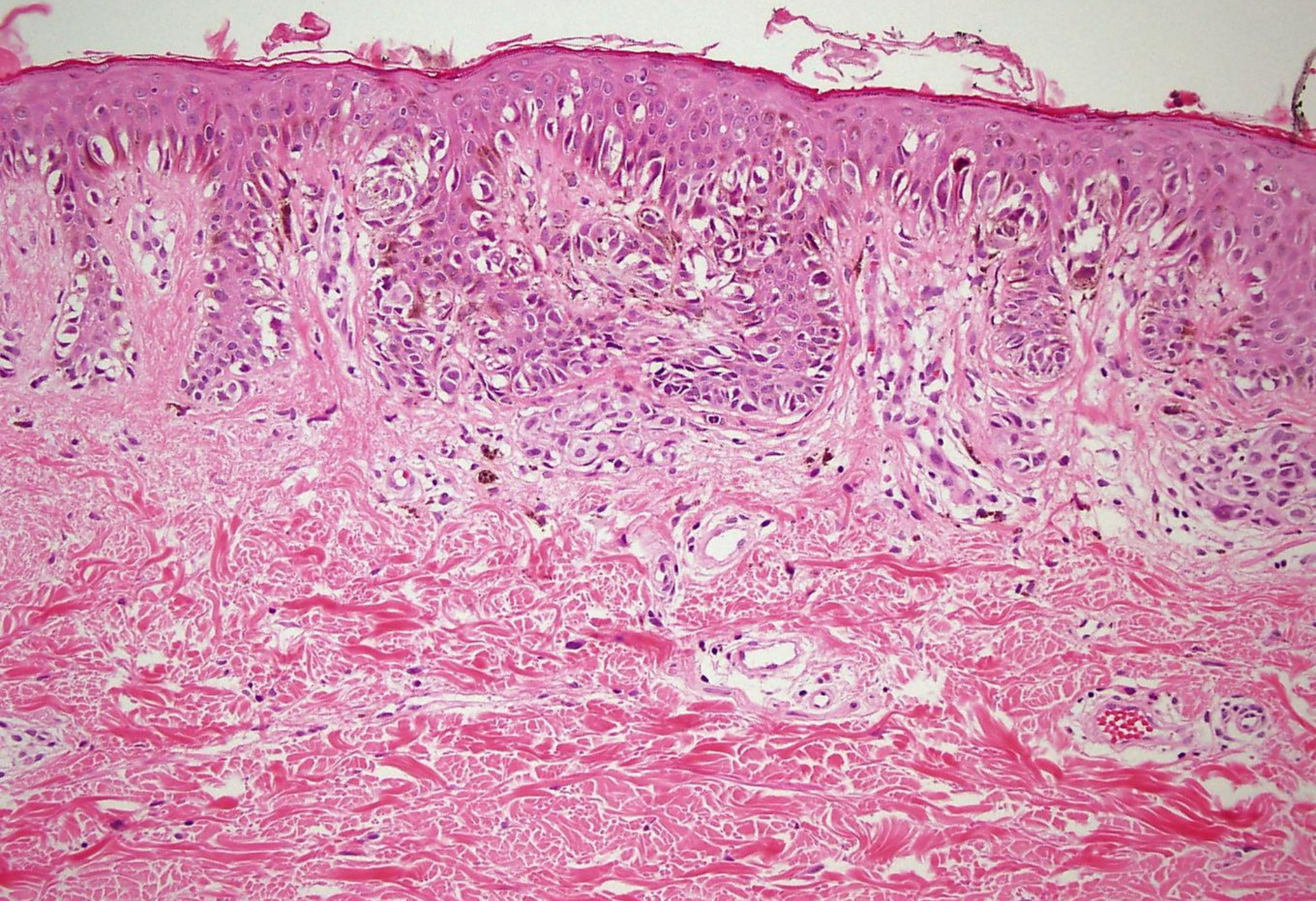


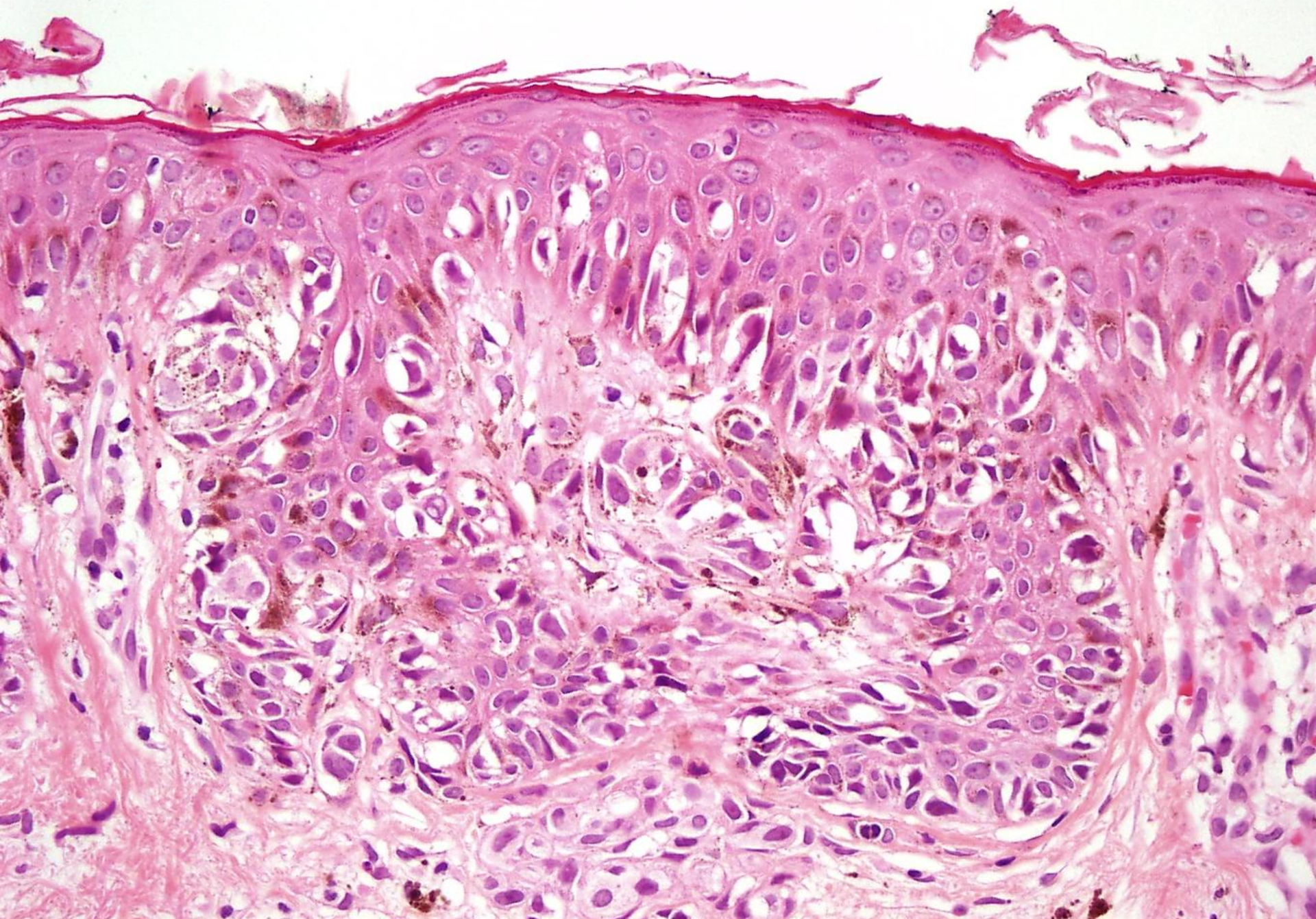


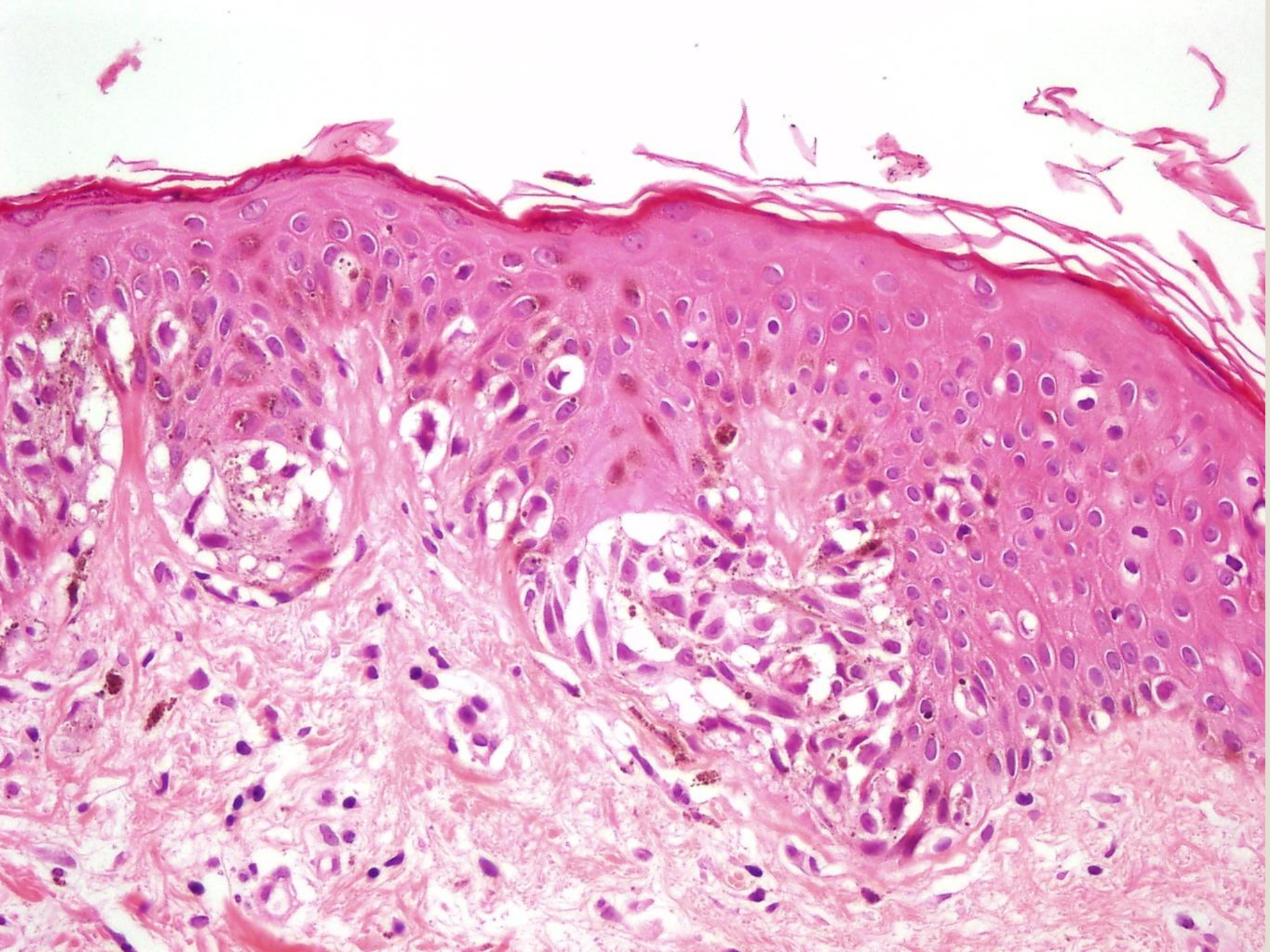


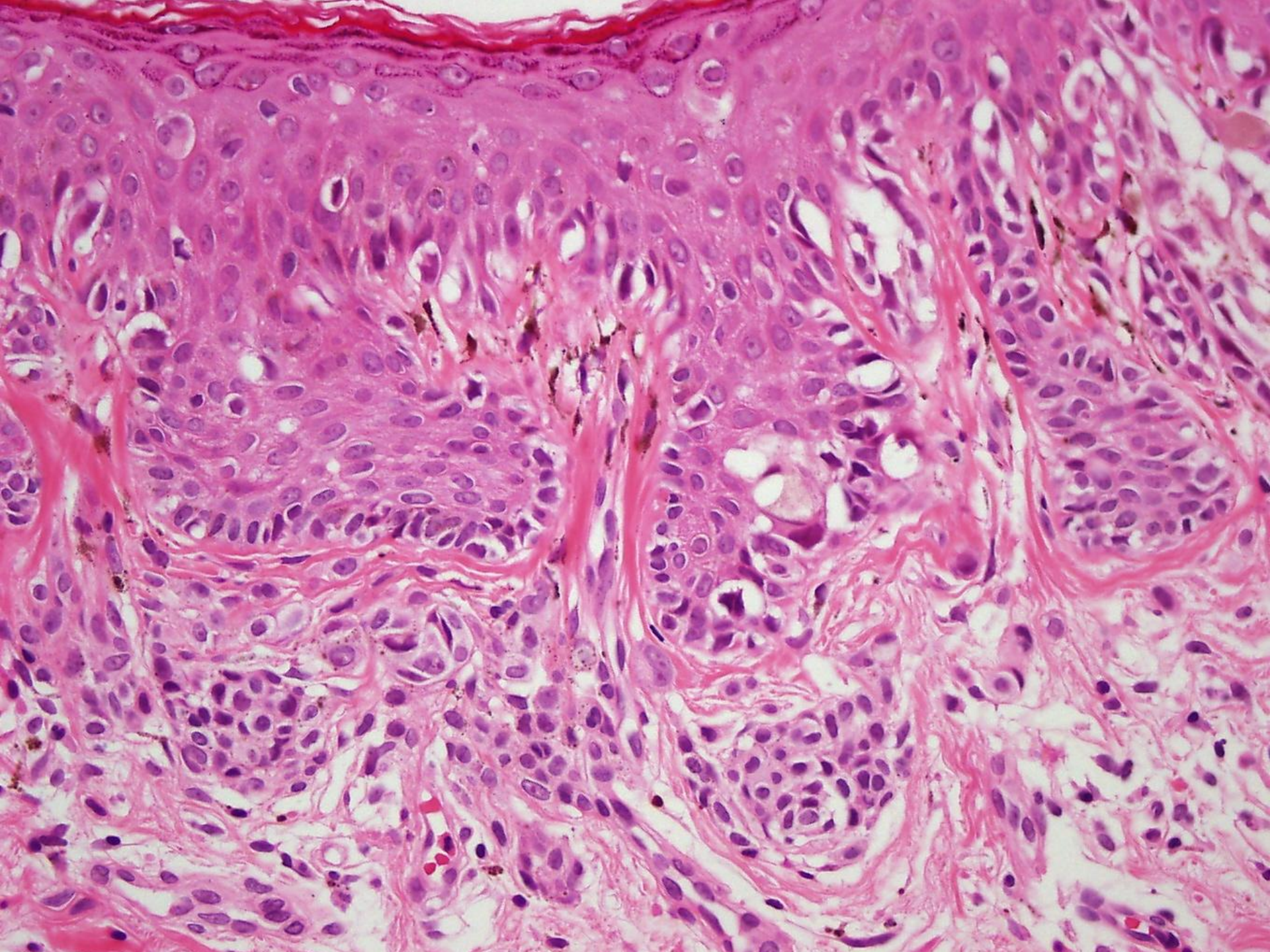


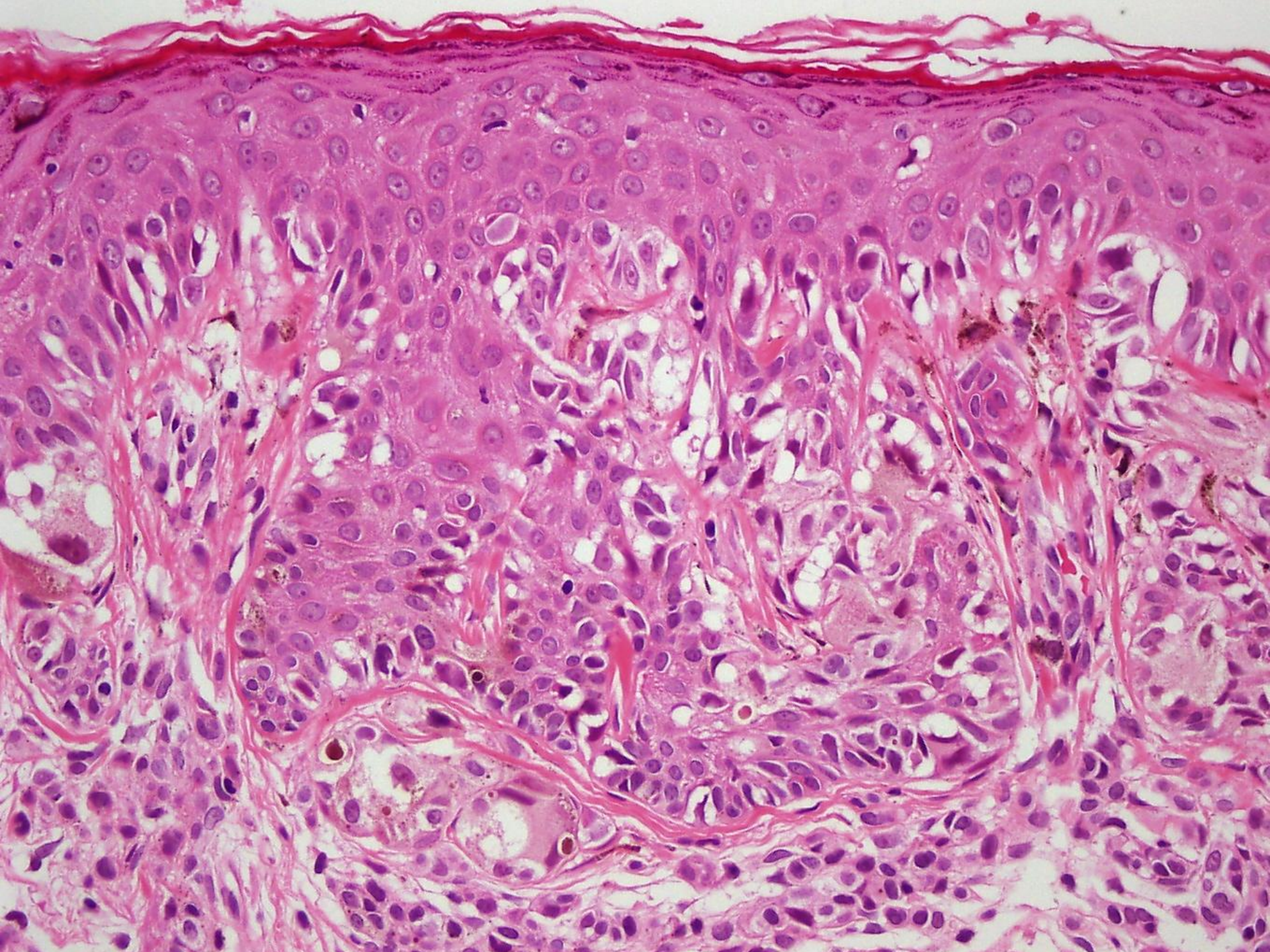


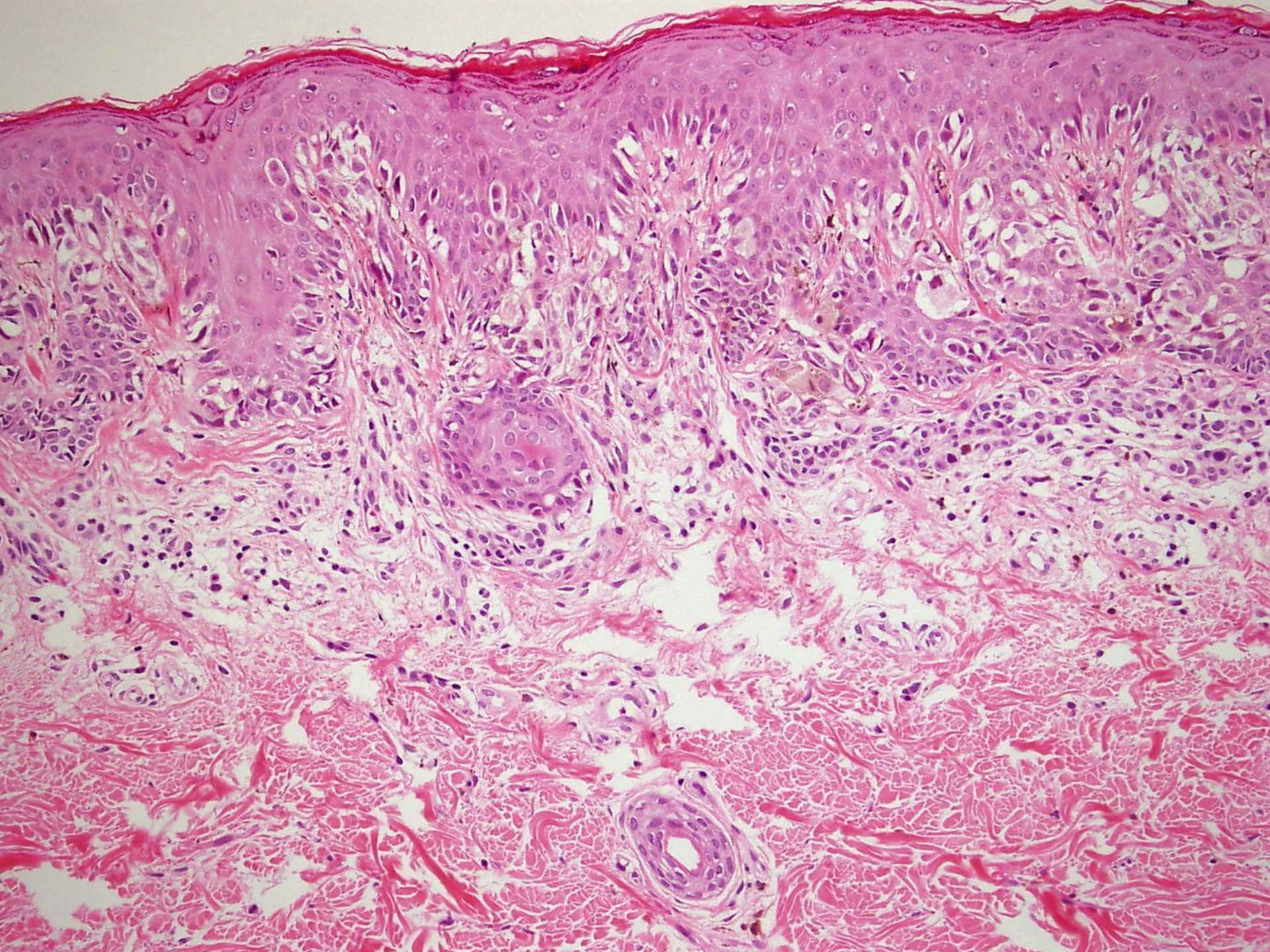


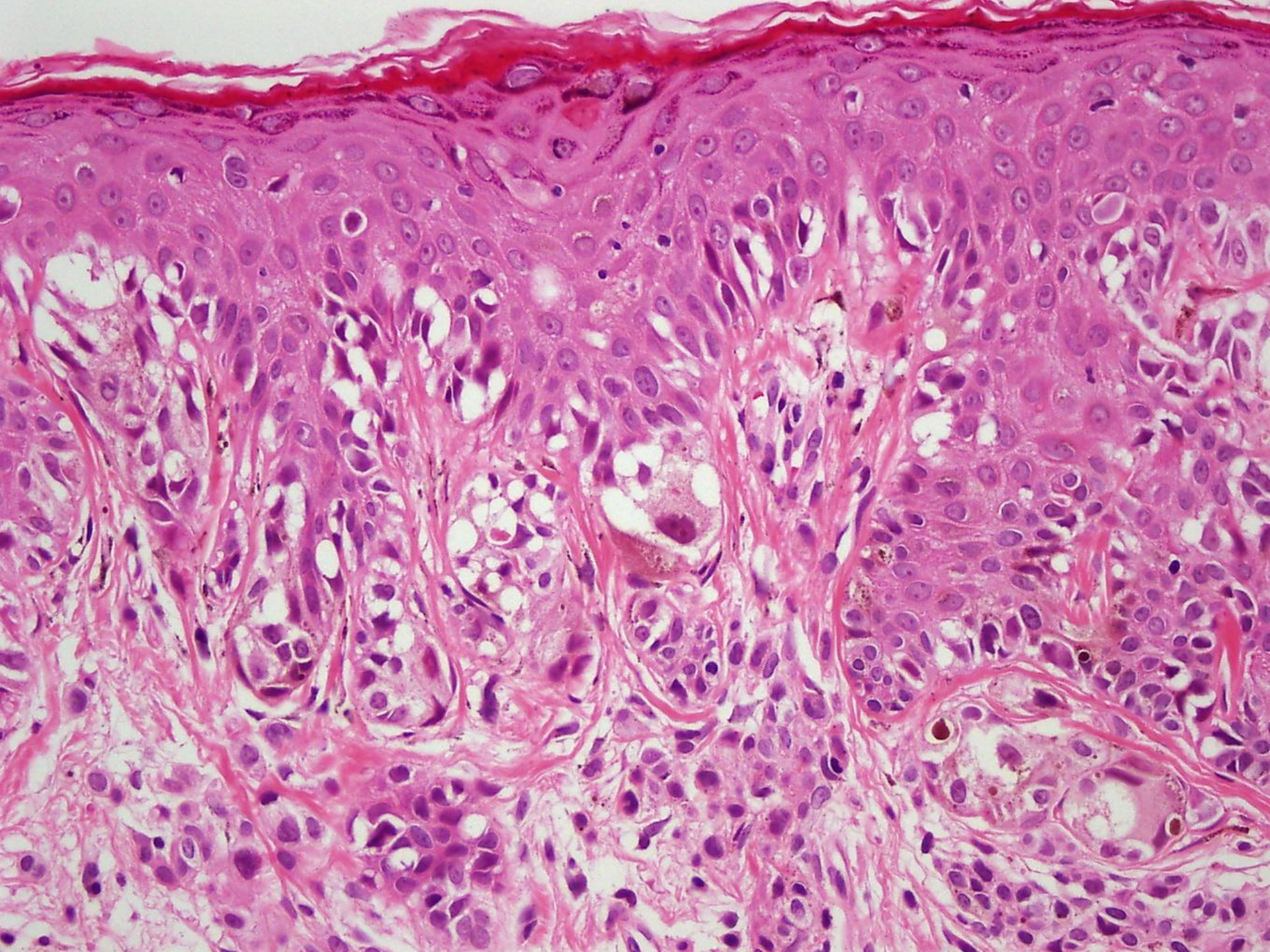


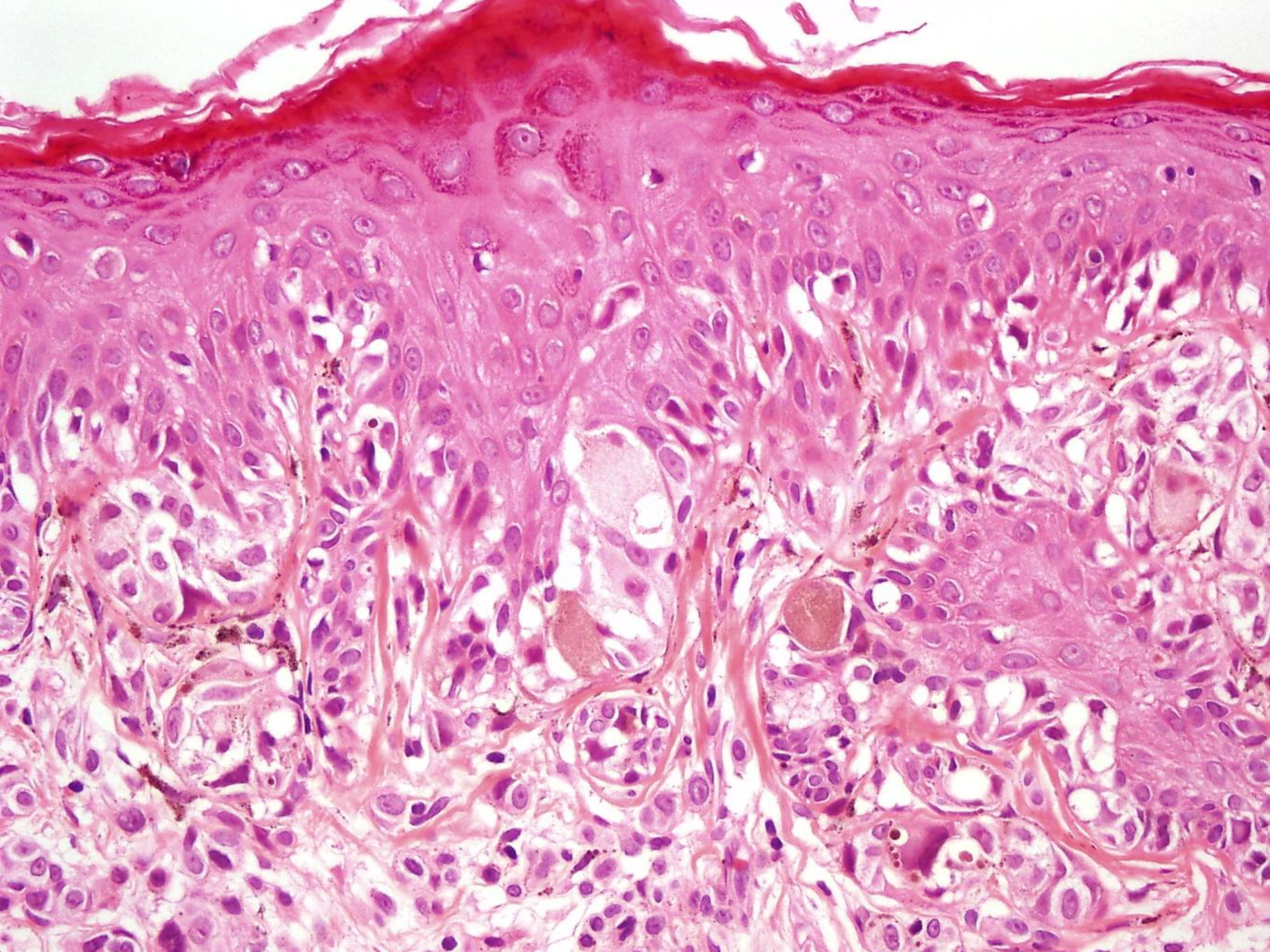


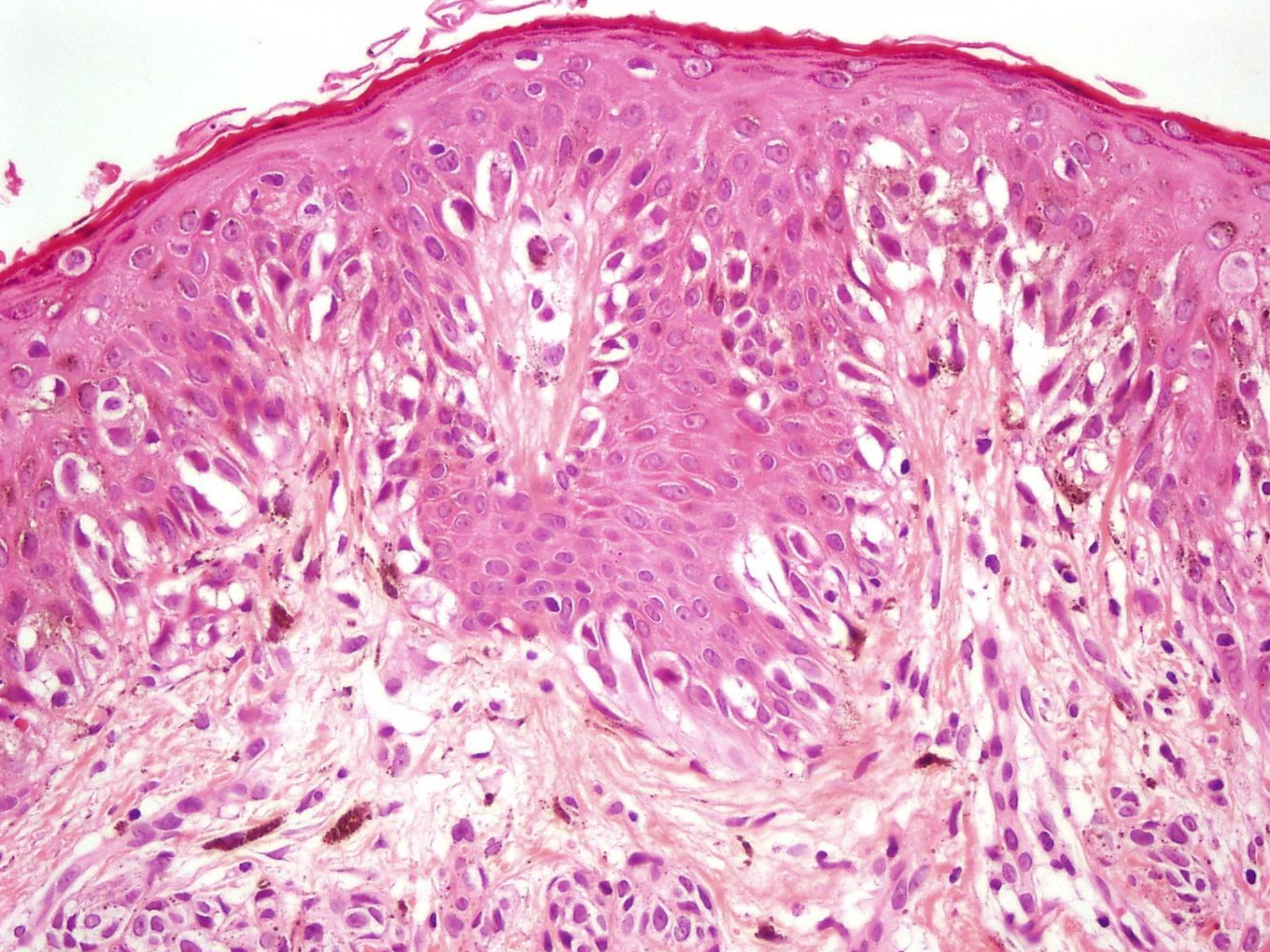


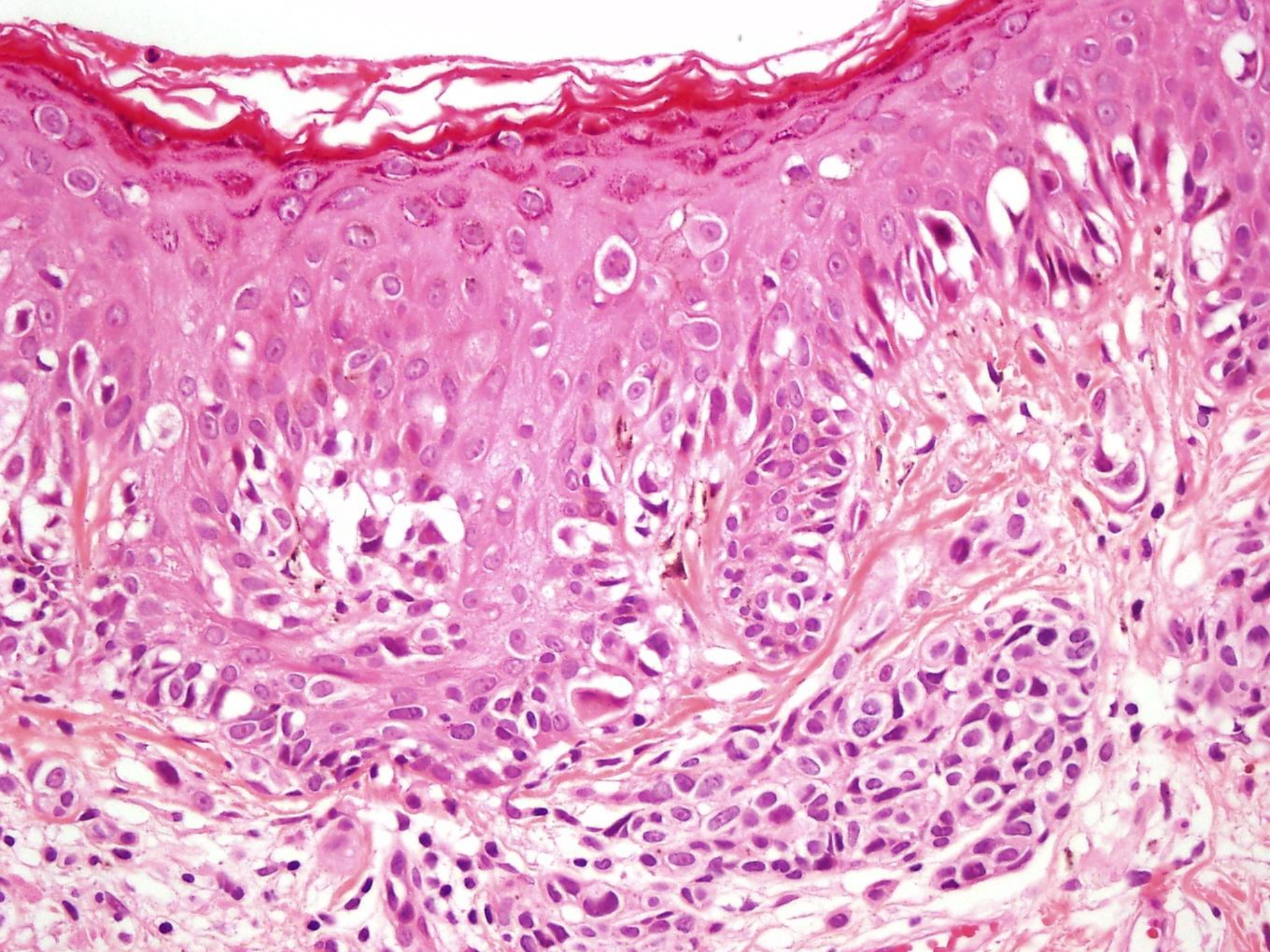


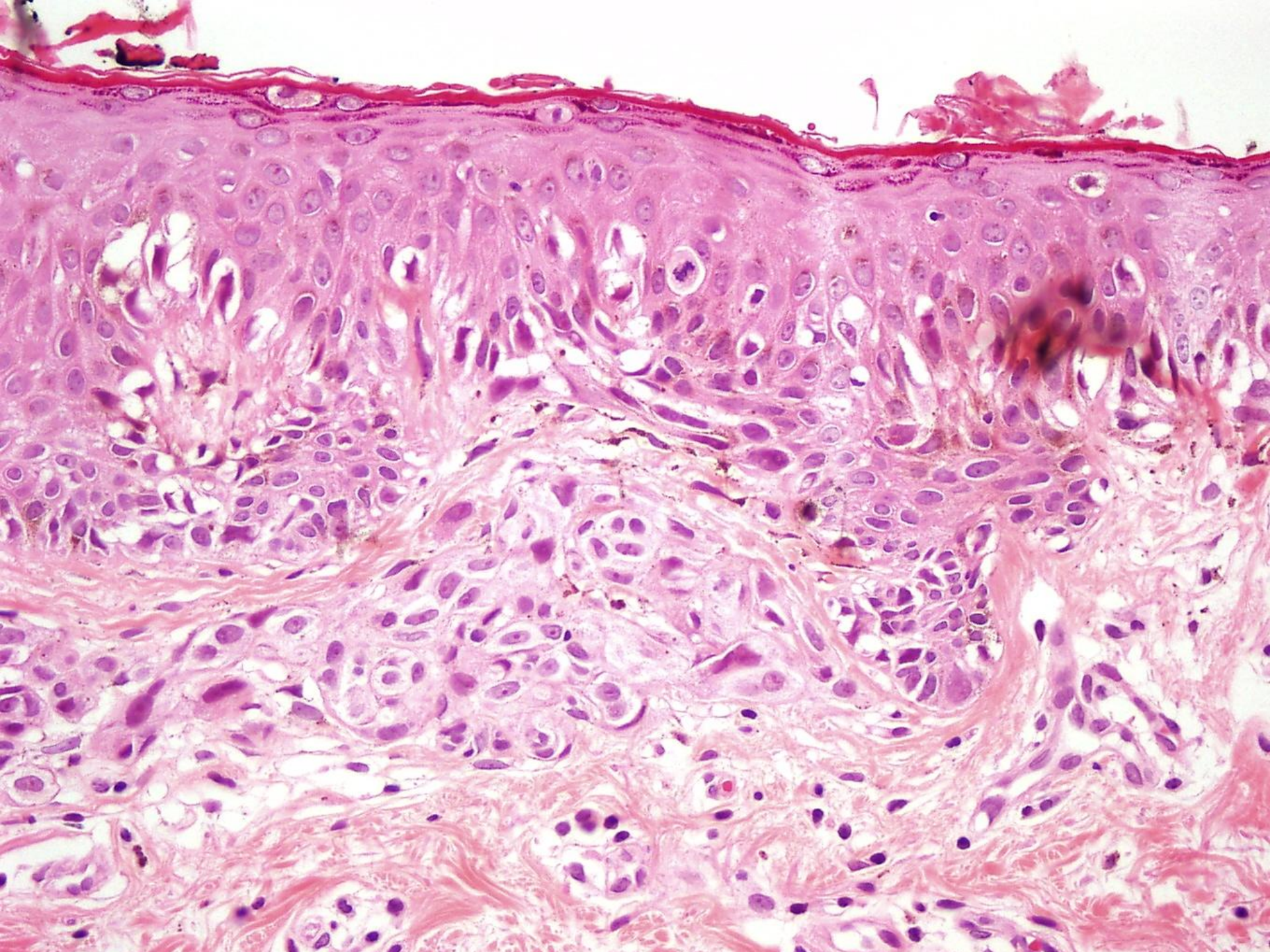


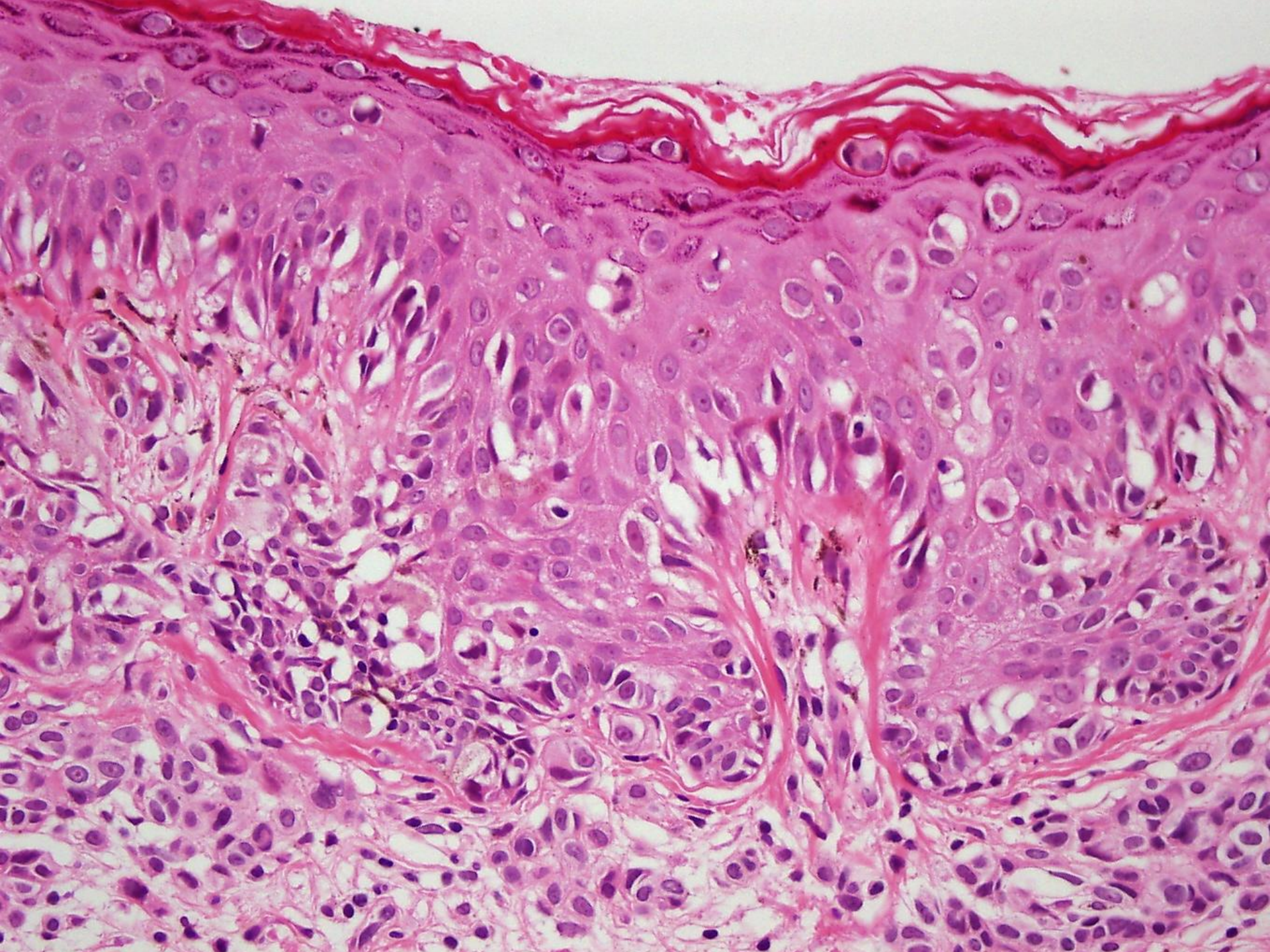


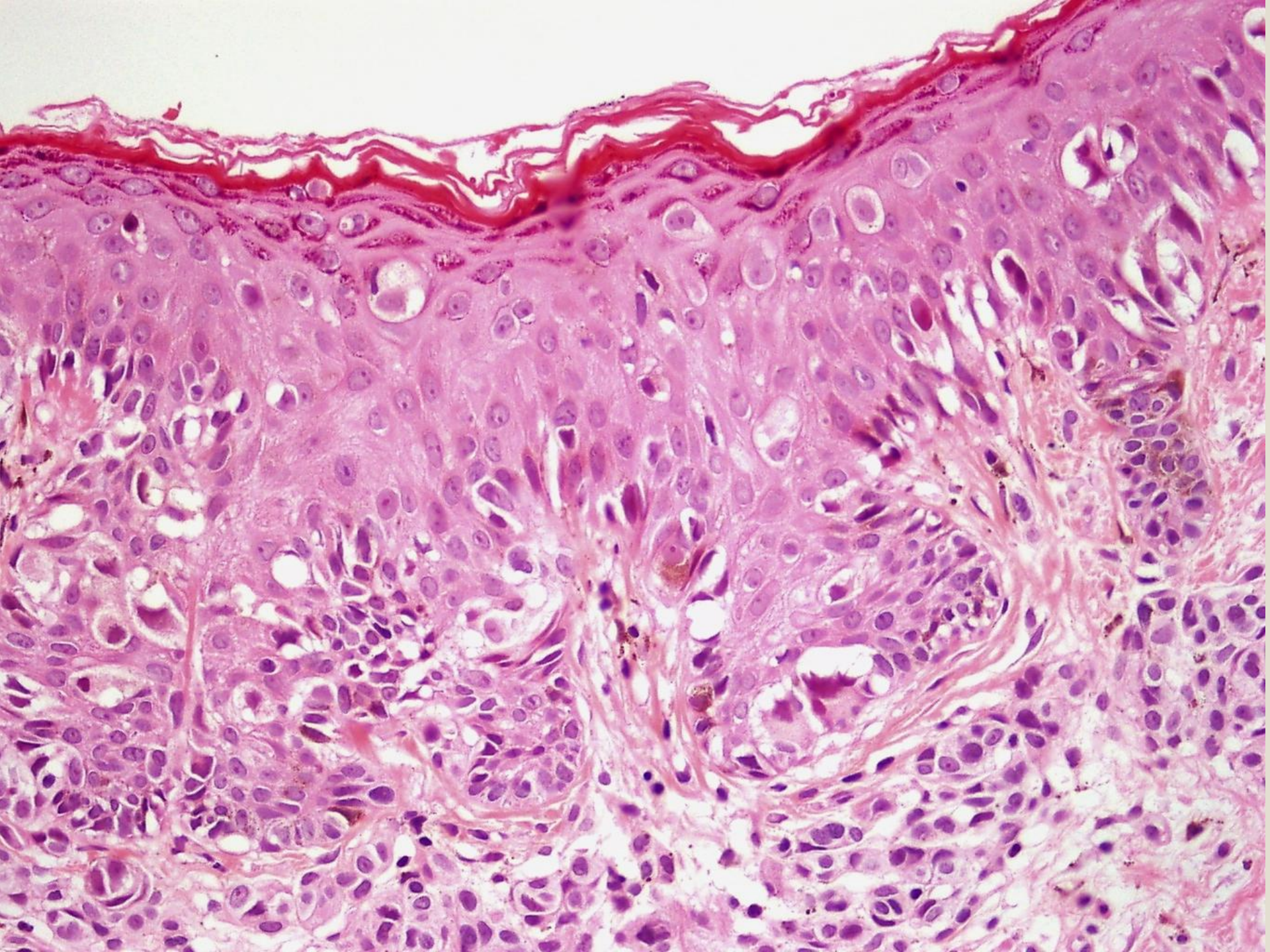


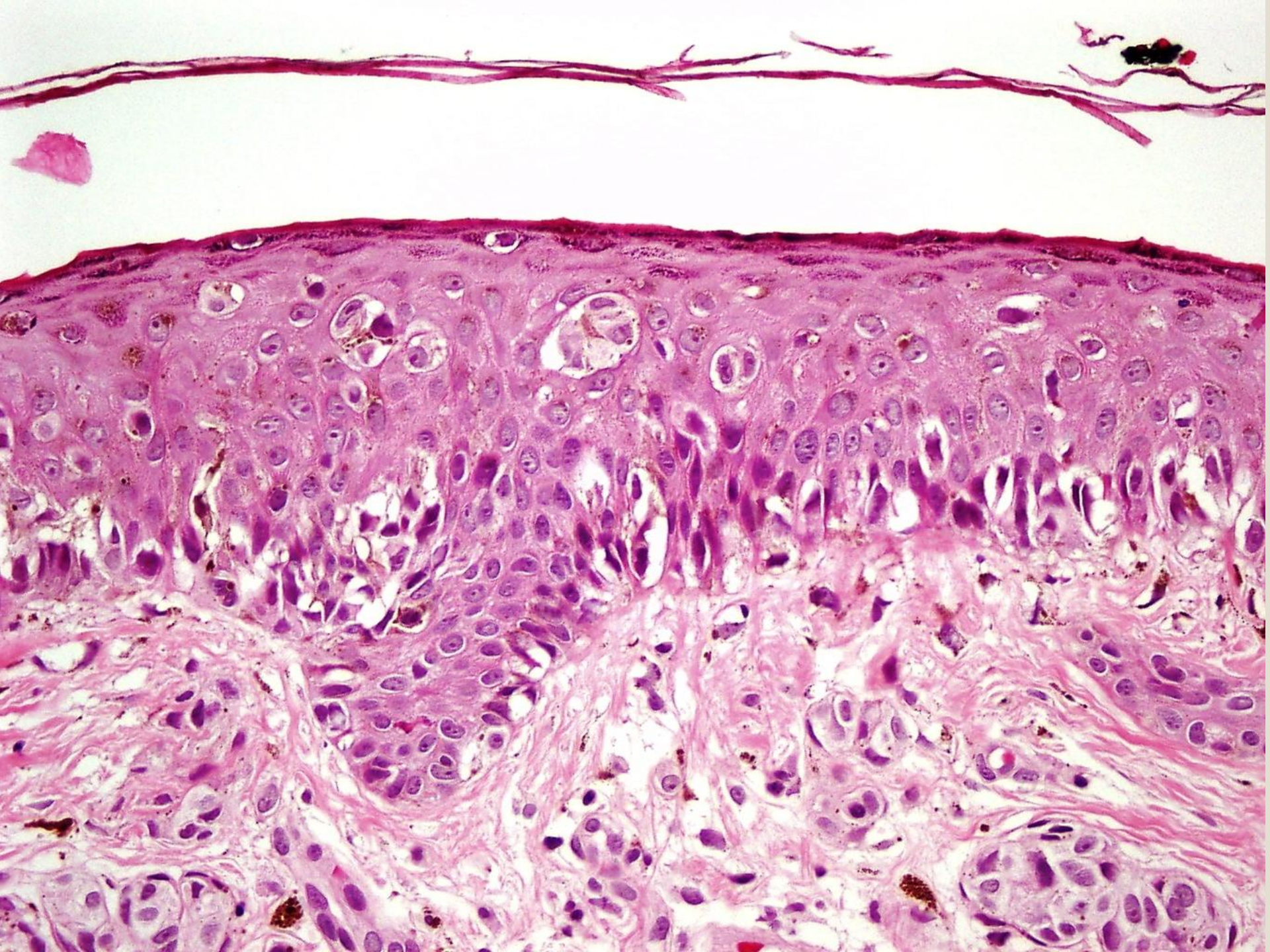


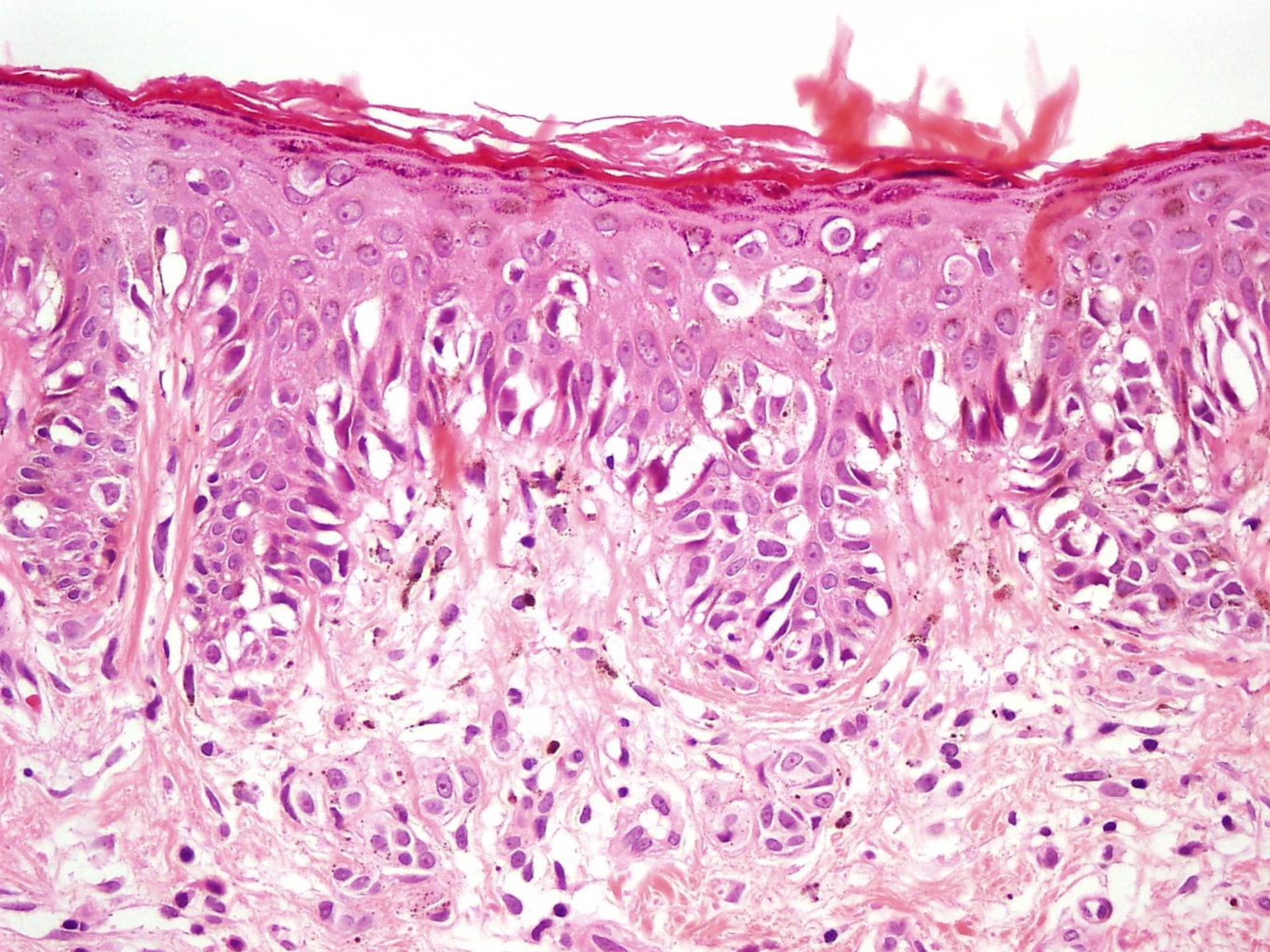


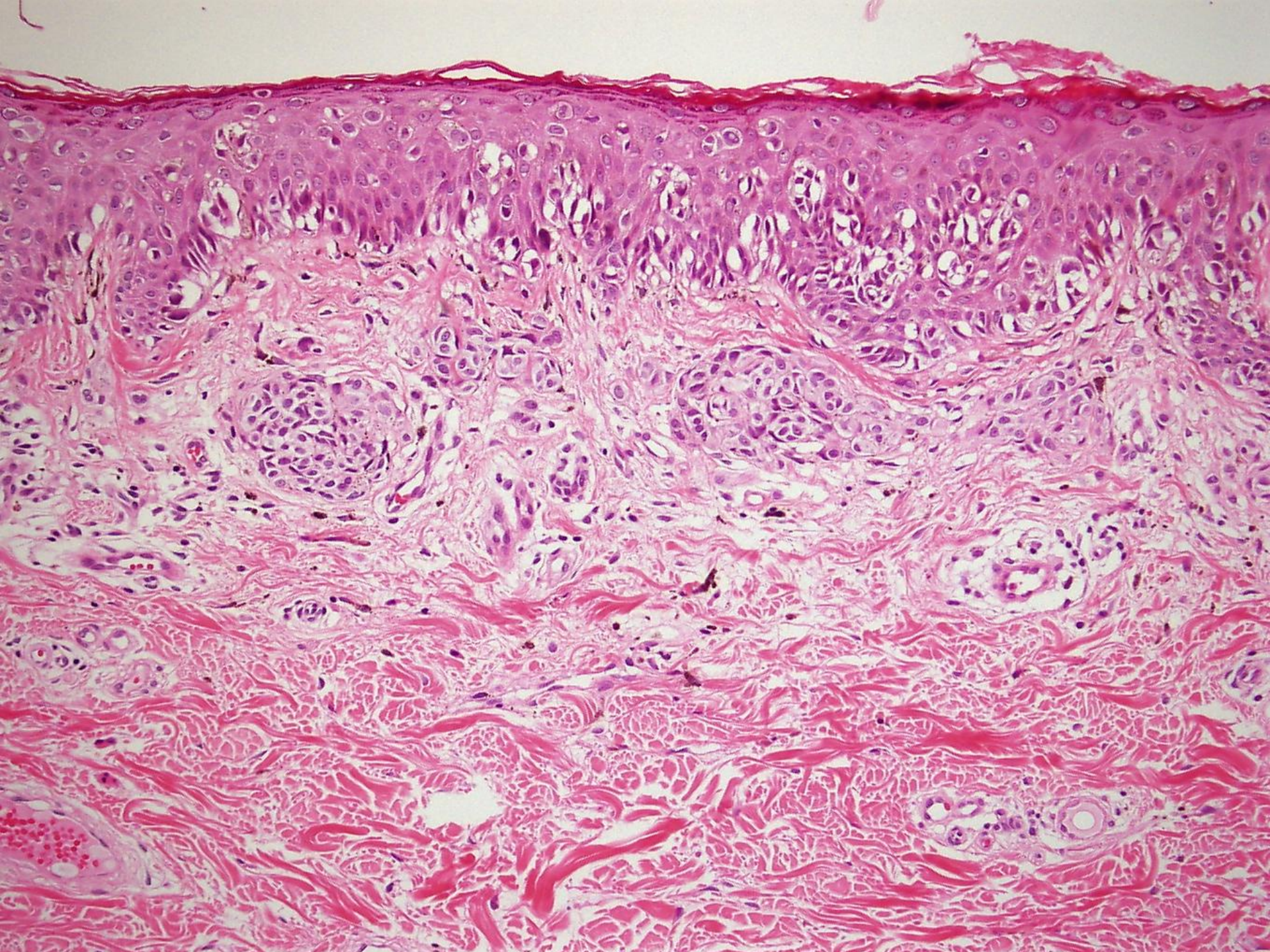


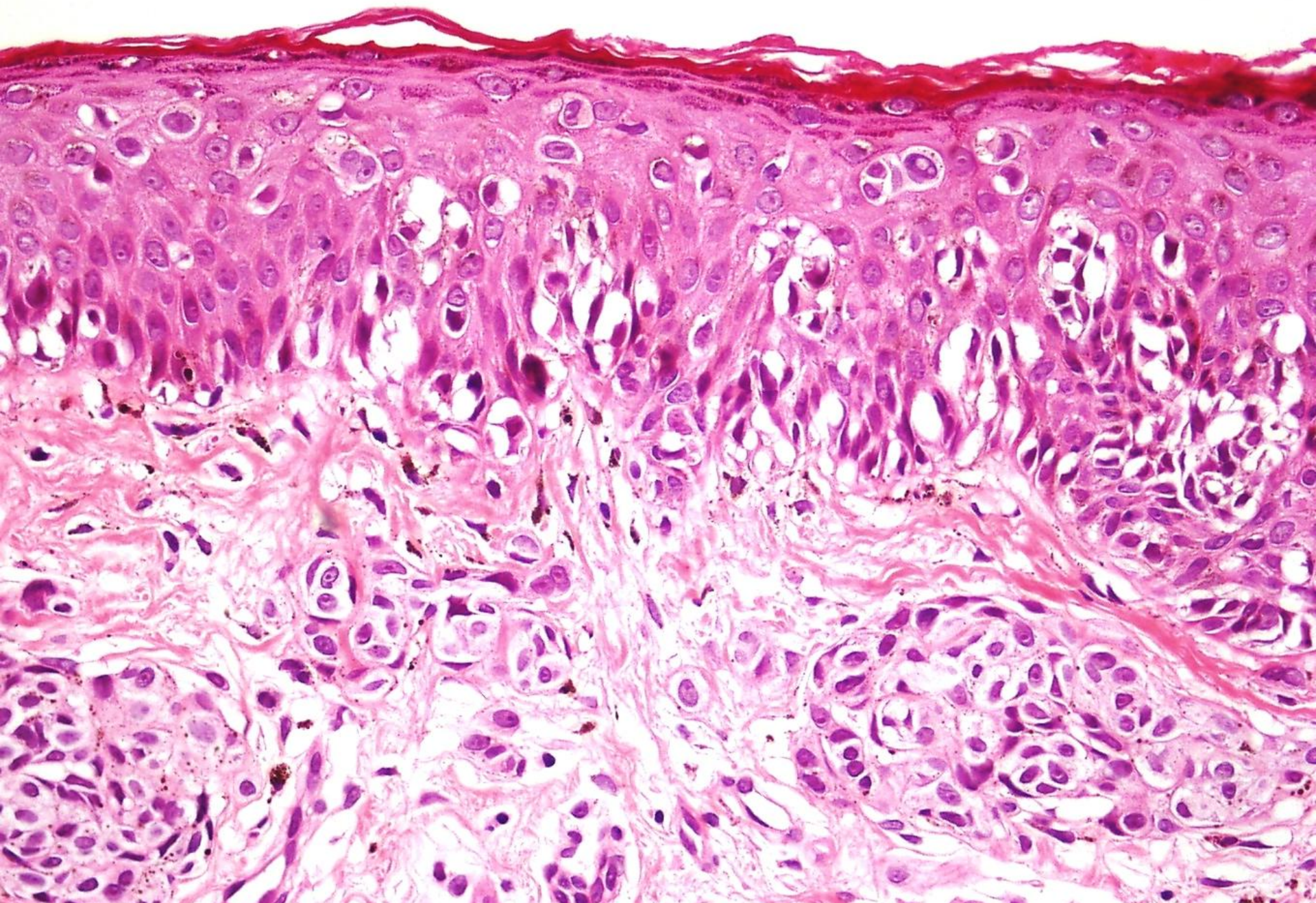


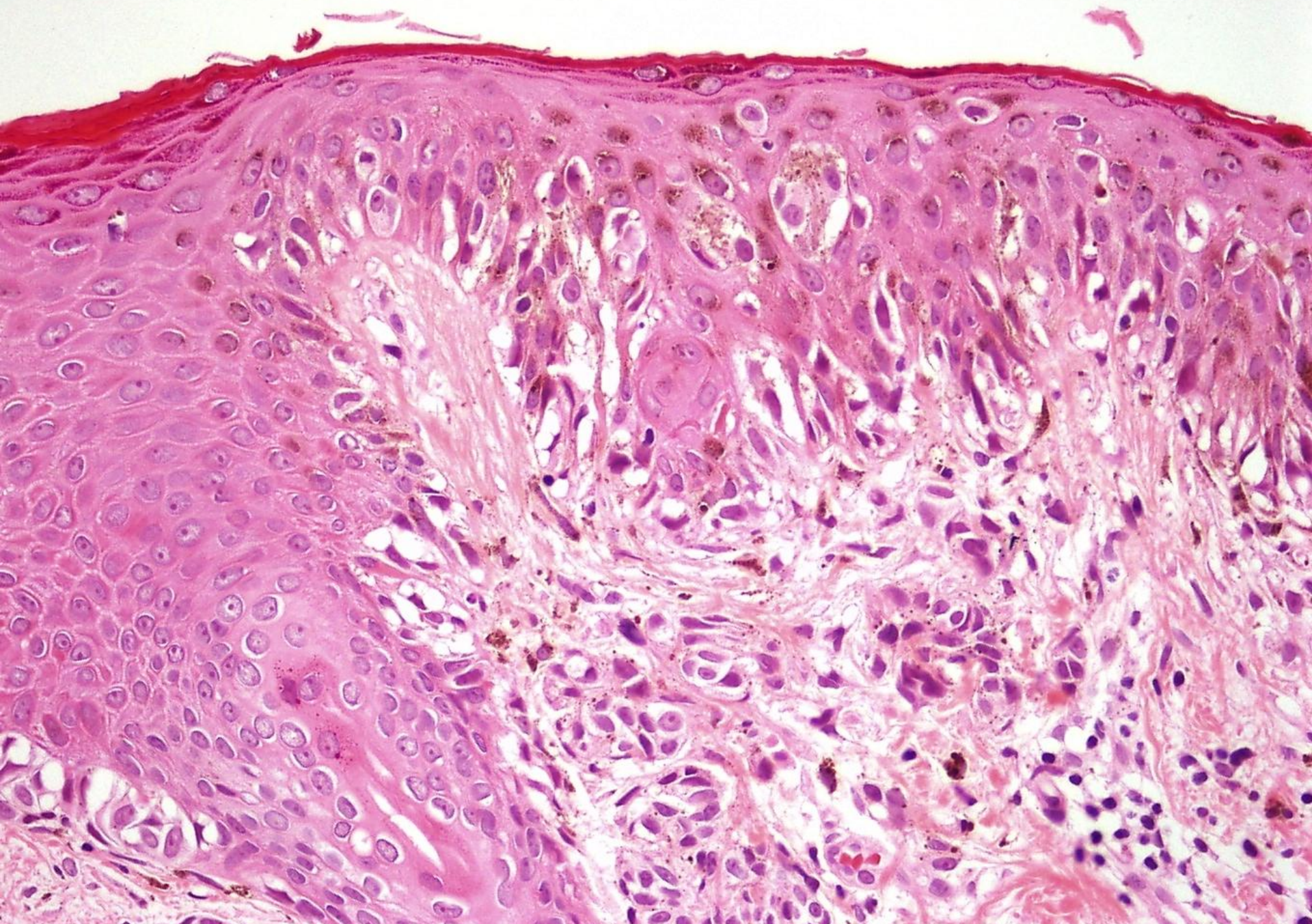


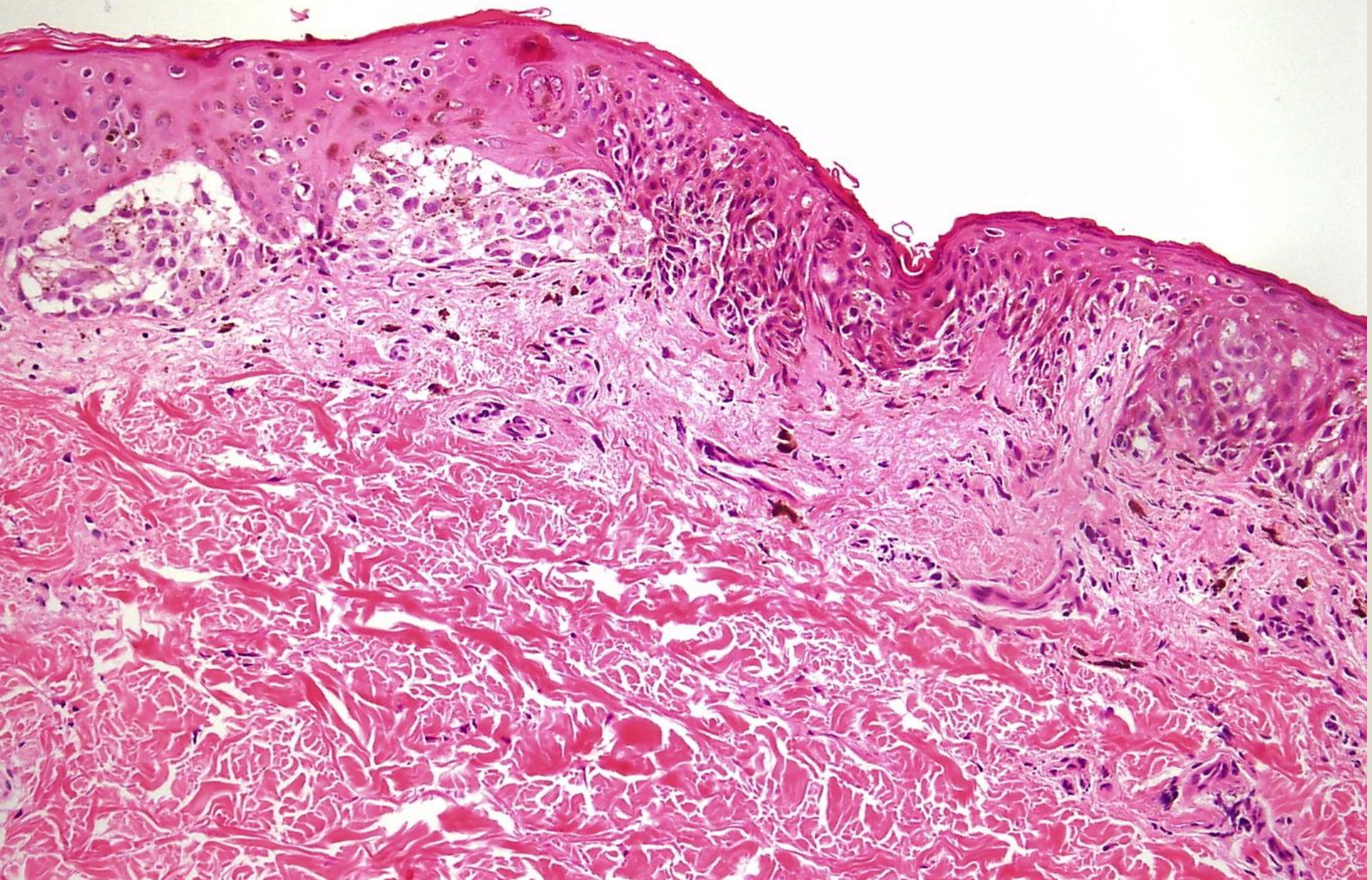


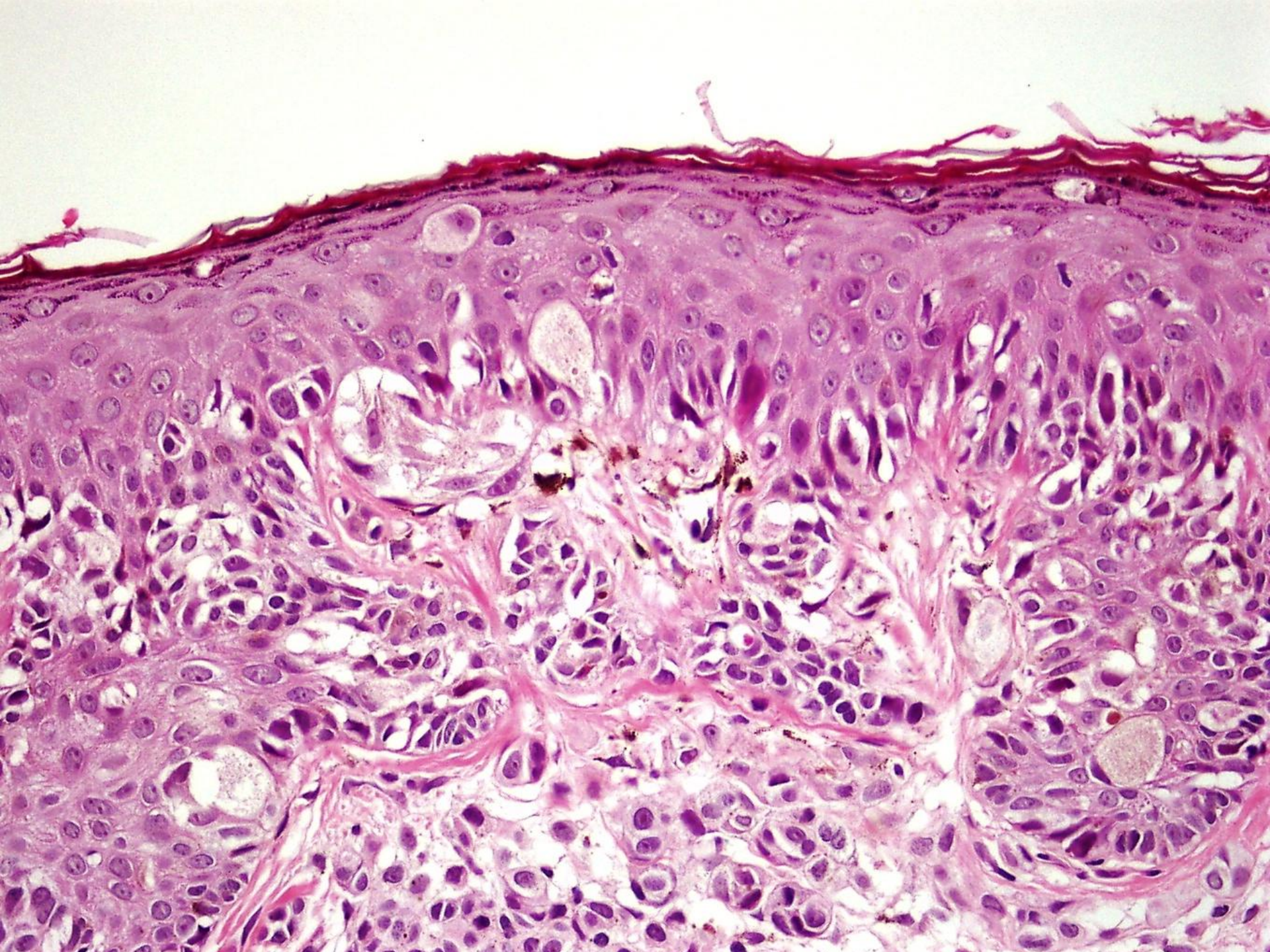


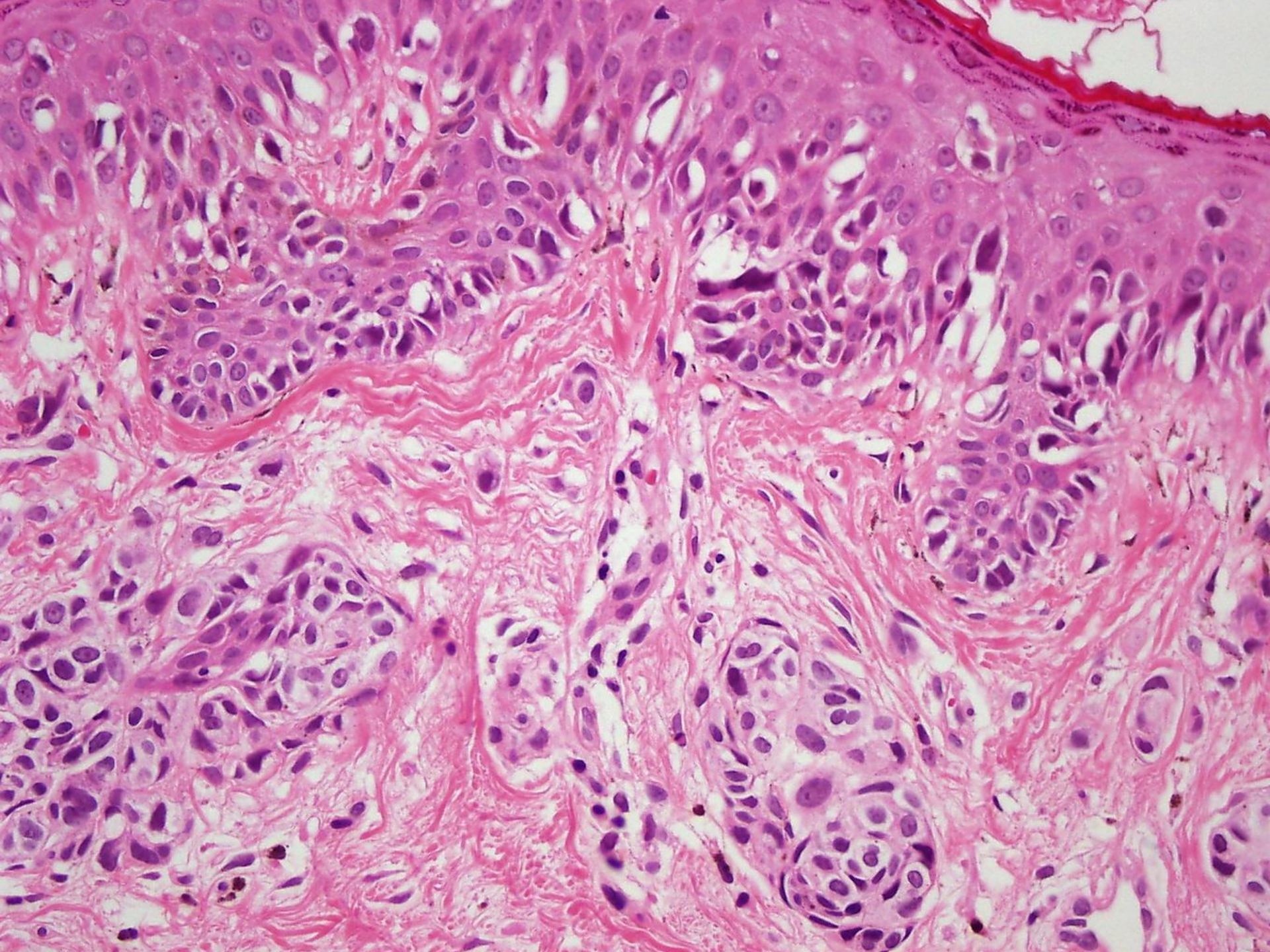


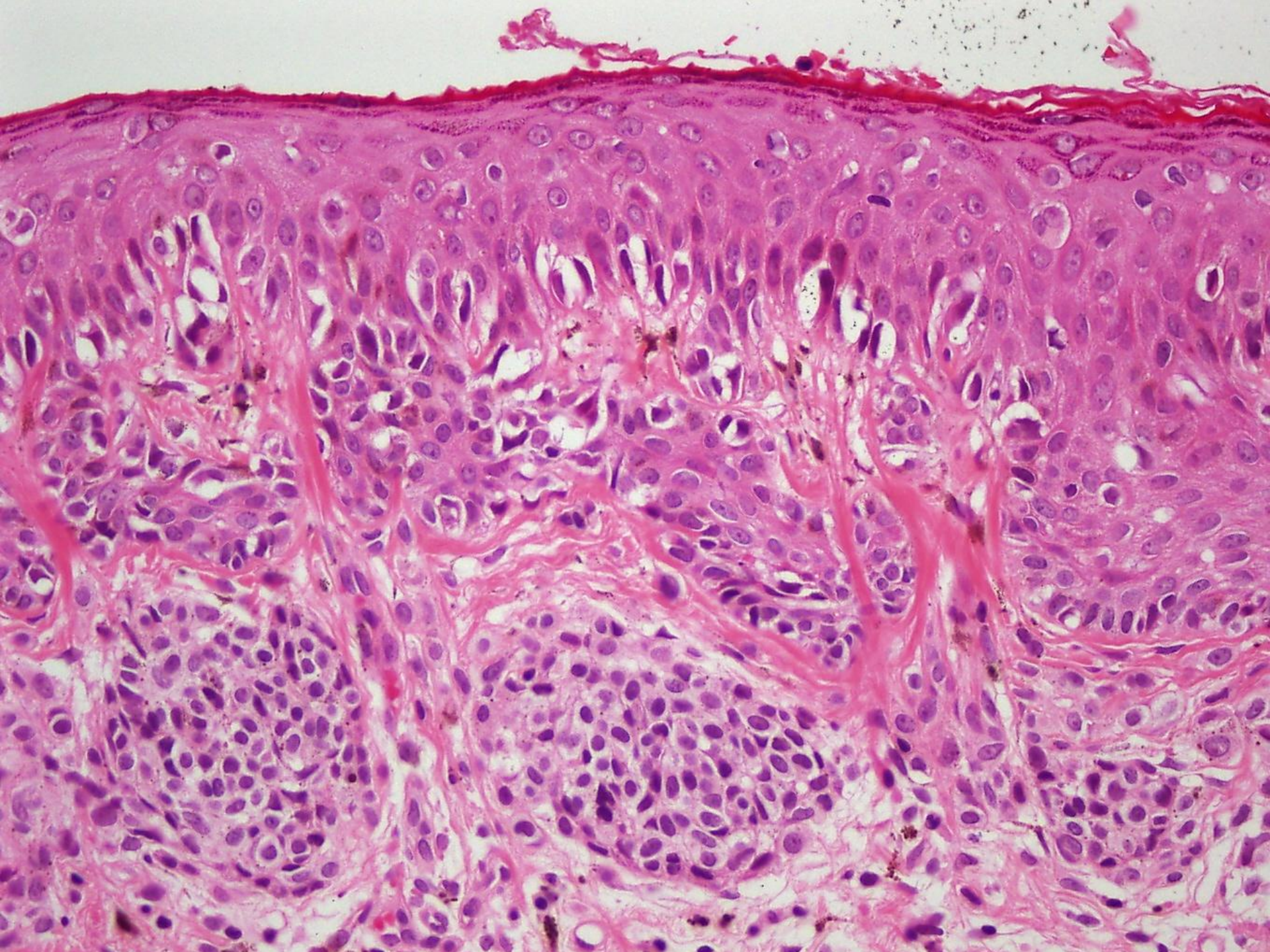


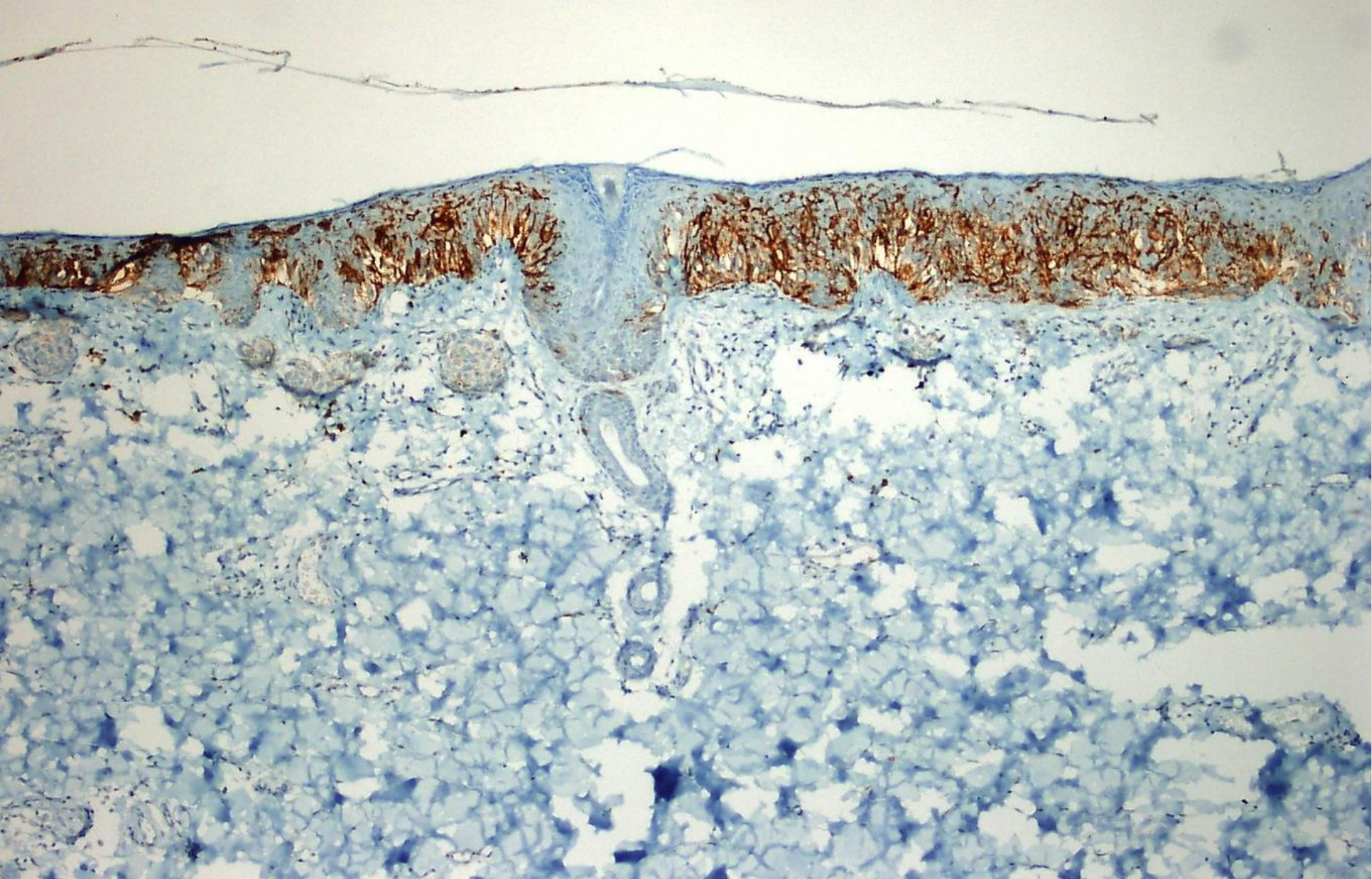




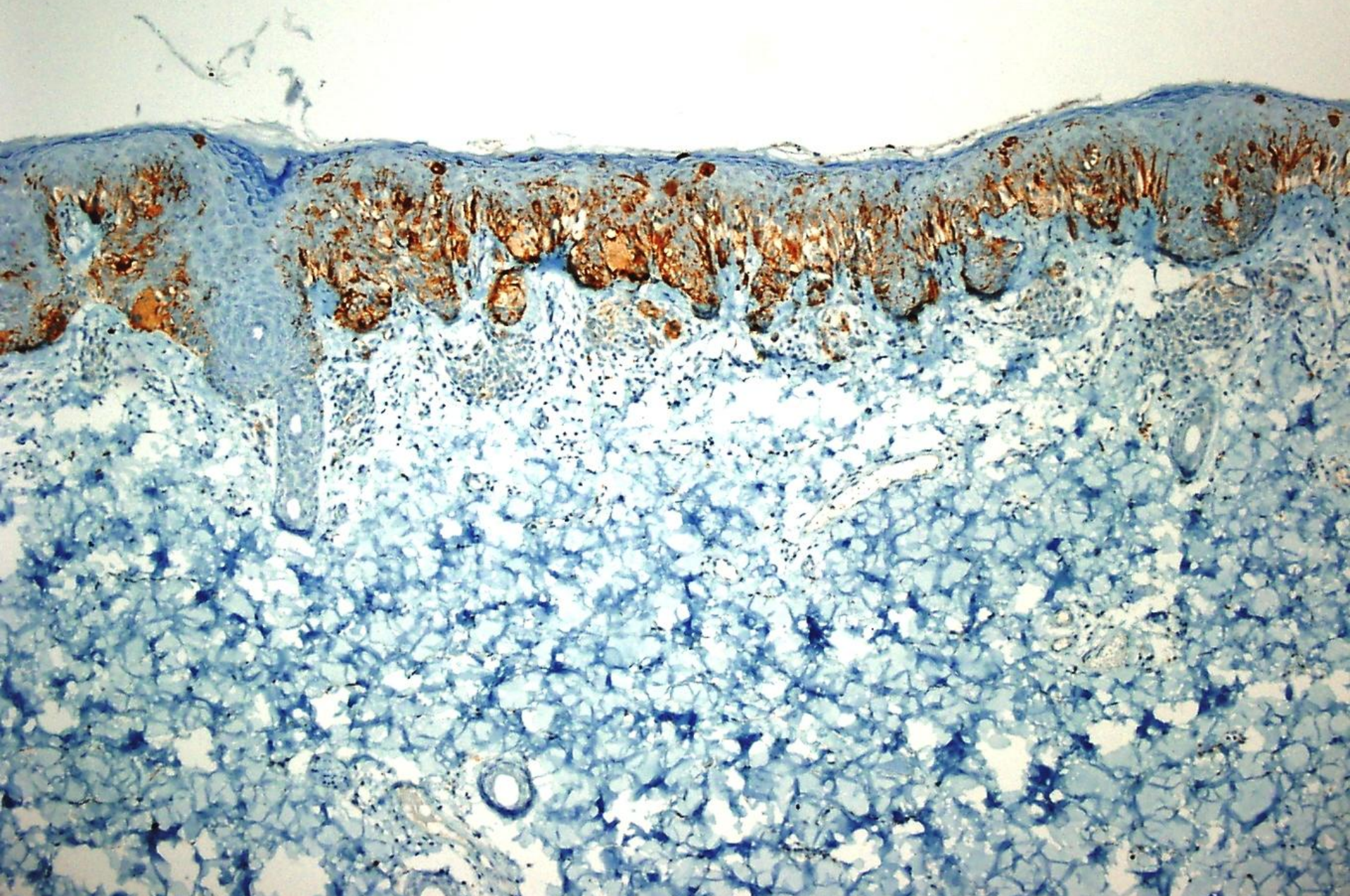


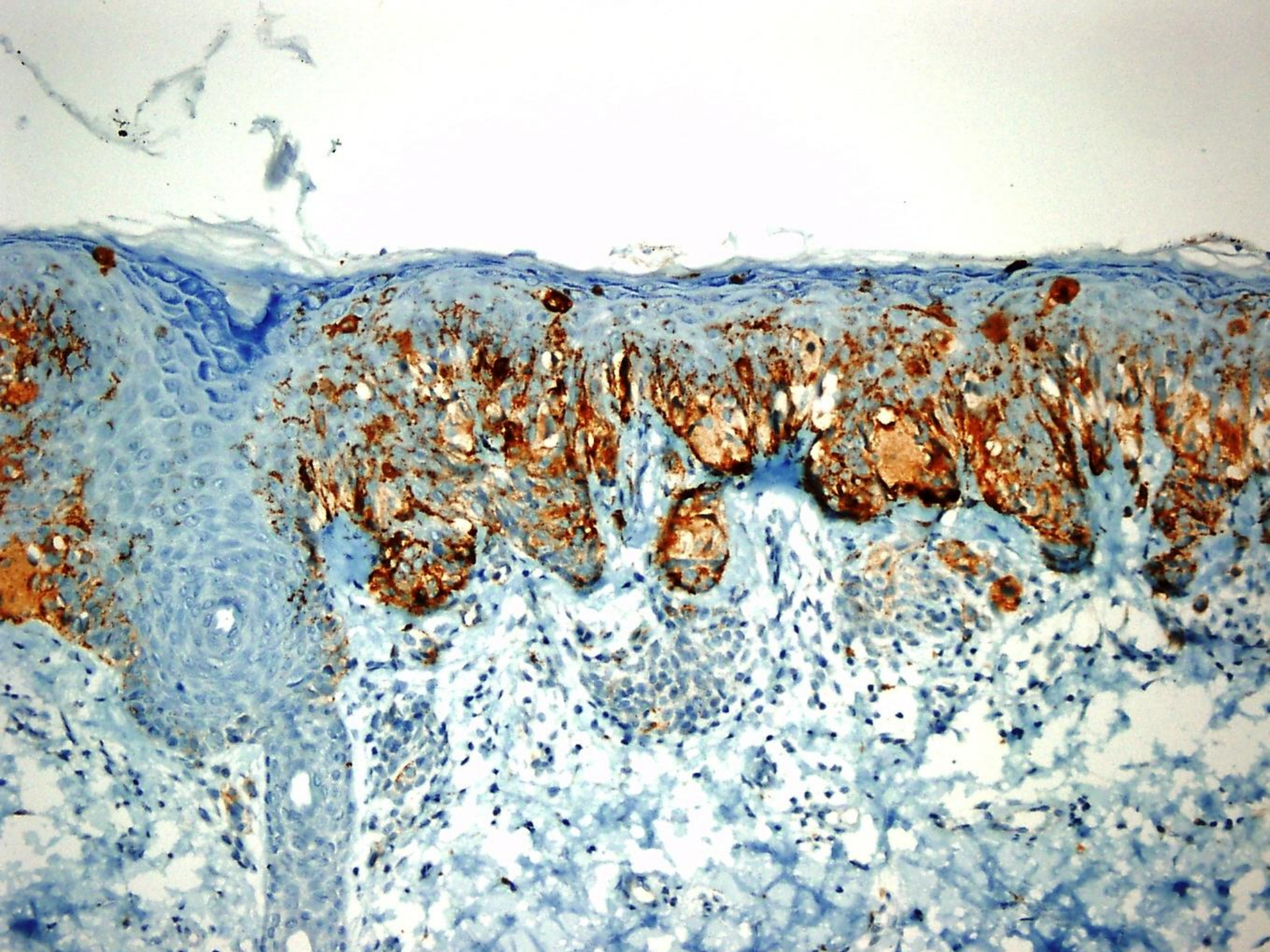


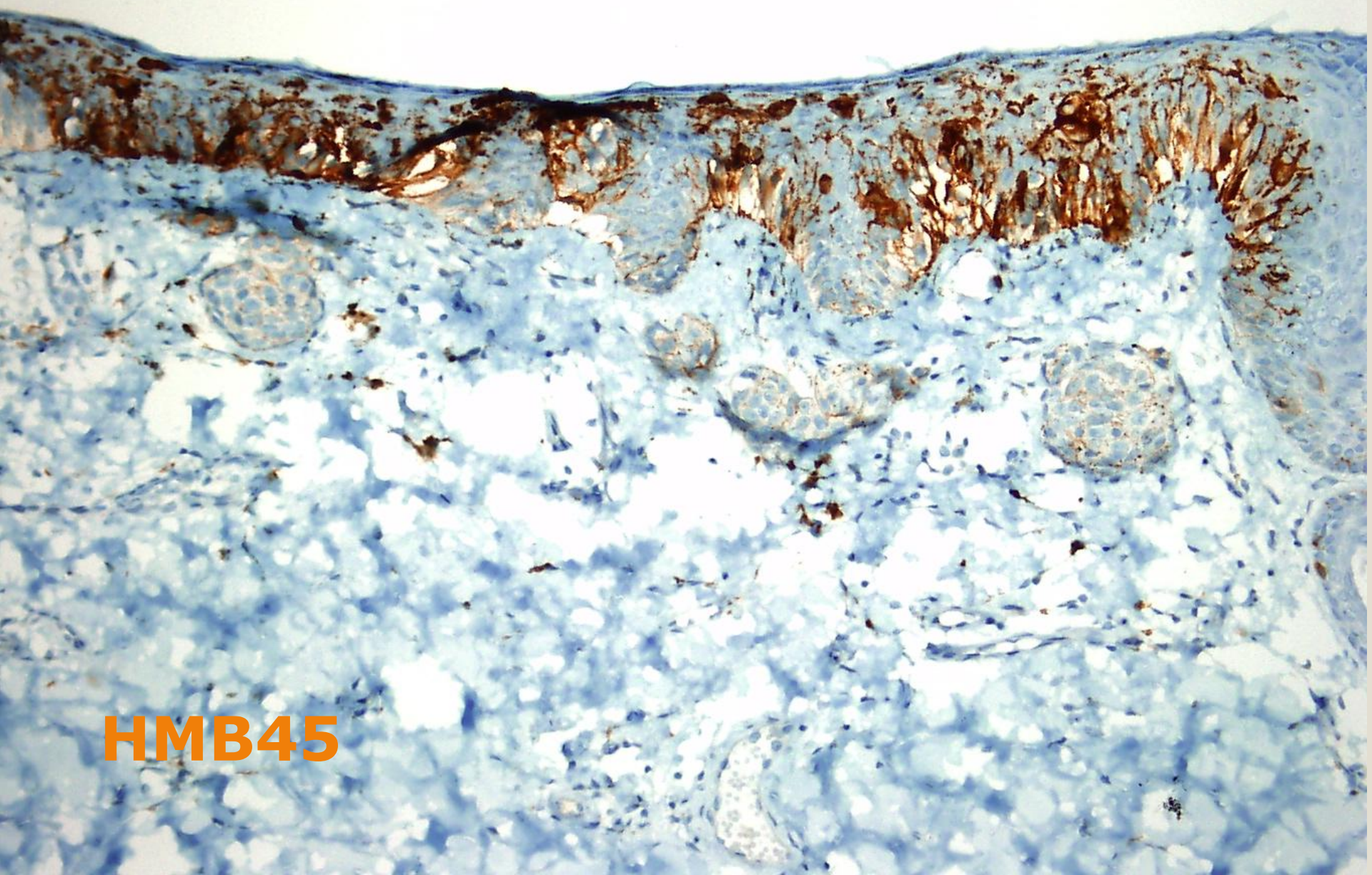




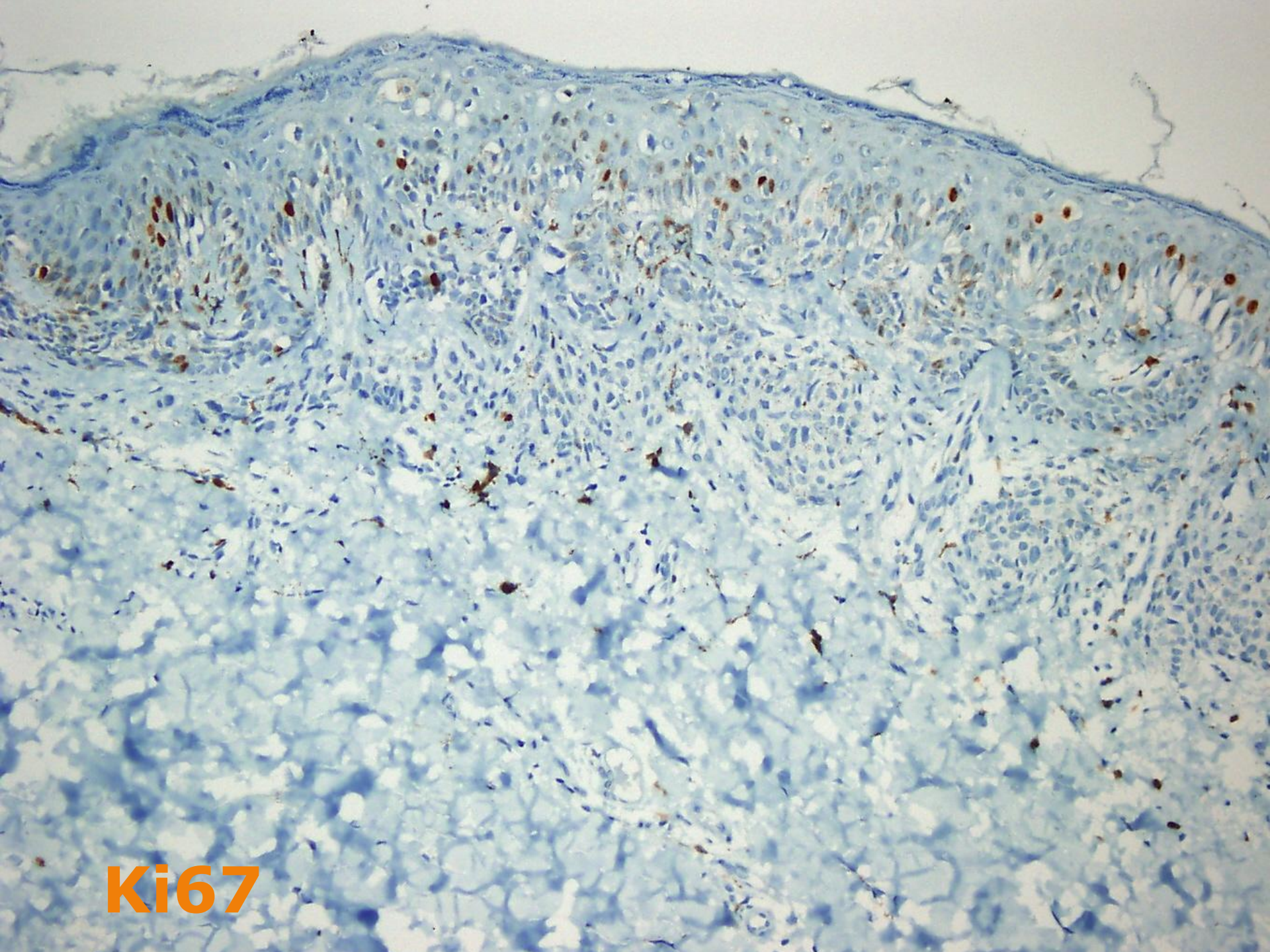
HMB45







HMB45



Ki67

Ayırıcı tanılar:

- Displastik nevüs
- Displastik nevüs benzeri yüzeysel yayılan MM (lentigenöz nevoid MM)
- Displastik nevüste insitu MM gelişimi
- Malignite potansiyeli belirsiz melanositik lezyon (MELTUMP)

Displastik nevüs

- Yapısal özellikler:
 - İntradermal komponente bağlı ortası kabarık, yanlara doğru düzleşen, nispeten simetrik lezyon (omuz fenomeni)
 - Rete ridgelerde uzama, anostomozlaşma, birbirine eşit kalınlık
 - Rete ridgelerin ucunda yer alan yuva yapılarında birleşme (köprüleşme-bridging)
 - Süreklilik göstermeyen (discontinuous) lentigenöz hiperplazi (melanositlerin soliter hücreler halinde dermoepidermal bileşkede dizelenmesi)
 - Epiderminin daha ziyade alt yarısında sınırlı, az sayıda pagetoid yayılım gösteren melanositler
 - Papiller dermiste rete-ridgelerin etrafında kalemle çizilmişçesine seçilen fibrozis (lameller fibroplazi veya konsantrik fibroplazi)
 - Dermal komponentte maturasyon
 - Perivasküler yerleşimli lenfositik yanıt
- Sitolojik atipi

	Düşük gradeli displazi (Hafif-orta)	Yüksek gradeli displazi (Ağır)
Yapısal özellikler		
•Çap	4 mm altında	Genellikle 4 mm in üzerinde
•Simetri	Genellikle mevcut	Görülmeyebilir
•Rete ridgeler	Uniform olarak uzamış	İrregüler, hatta silinmiş
•Junktional proliferasyonu	Kesintili	Kesintisiz
•Pagetoid yayılım	Yok	Yok veya fokal, alt yarıda
•Pigmentasyon	Difüz	Difüz
•Dermiste maturasyon	Mevcut	İnkomplet
Sitolojik özellikler		
•Atipinin dağılımı	Az sayıda hücre (random)	%10-50 arası hücrede
•Çekirdek	Düzensiz, genellikle poligonal	Düzensiz, genellikle angüle
•Kromatin	Hiperkromatik	Kaba kümeli
•Nükleolus	Daha küçük	Daha büyük ve düzensiz
•Çekirdek zarı	Oldukça düzenli	Bazı hücrelerde belirgin düzensizlik
•Mitotik figür	Yok	Yok veya nadir

Ayırıcı tanılar:

- Displastik nevüs
- Displastik nevüs benzeri yüzeysel yayılan MM (lentigenöz nevoid MM)
- Displastik nevüste insitu MM gelişimi
- Malignite potansiyeli belirsiz melanositik lezyon (MELTUMP)

	Displastik nevüs	Melanoma
Boyut	Orta boy (0.5-1 cm)	Büyük (genellikle >1 cm)
Simetri	Simetrik	Asimetrik
Rete ridgeler	Uzamış, uniform	Düzensiz
Yuva yapıları	Hakim	Değişken
Yuva yapılarının şekli	Köprüleşme	Konfluen
Lentigenöz hiperplazi	Kesintili	Kesintisiz
Pagetoid yayılım	Fokal, minimal, alt yarıda	Yaygın, üst tabakalarda
Sitolojik atipi	Gelişigüzel (random)	Uniform atipi
Mitoz	Yok/çok nadir	Değişken
Dermal hücreler	Matürasyon	İmmatür
Lameller fibroplazi	Konsantrik	Difüz
Lenfositik yanıt	Perivasküler	Bant tarzında (likenoid)
Regresyon	Nadir, minimal	Sık

	Displastik nevüs	Lentigenöz (nevroid) melanom
Yaş	Her yaş olabilir	İleri yaş
Çap	Genellikle 0.5-1 cm	1-2 cm
Pagetoid yayılım	Fokal, minimal, alt yarıda	Granüler tabakaya kadar ulaşan, yaygın
Pagetoid yayılım gösteren melanositlerde	Lezyonun orta kısmında sınırlı, omuzlarda yok	Atipi, mitoz
Sitolojik atipi	Gelişigüzel (Random), belirgin	Atipi az, nevroid hücrelere benzer
Tozsu pigment içeren melanositler	Mevcut	Görülmez
Lentigenöz hiperplazi	Arada, kesintili, yuvalar hakim	Yaygın, yuva yapısı yok
Konfluen yuva yapıları	Görülmez, sadece köprüleşme	Mevcut
Atrofik epidermis	Görülmez	Mevcut
Konsantrik lamellar fibroplazi	Mevcut	Görülmez

Ayırıcı tanılar:

- Displastik nevüs
- Displastik nevüs benzeri yüzeysel yayılan MM (lentigenöz nevoid MM)
- Displastik nevüste insitu MM gelişimi
- Malignite potansiyeli belirsiz melanositik lezyon (MELTUMP)

- Tartışmaya açık konulardan biri de displastik nevüs zemininde malign melanomun gelişip gelişmediğidir.
- Elder ve ark. 261 yüzeysel yayılan malign melanomun %36 sında melanomla devamlılık gösteren displastik nevüs bulunduğunu iddia etmektedirler.

(The dysplastic nevus syndrome: our definition. Elder DE, Green MH, Guerry D 4th, Kraemer KH, Clark WH Jr. Am J Dermatopathol. 1982;4:455-60.)