

## NO. 037 Ameloblastic Fibro-Odontoma

<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ameloblastic fibro-odontoma 是 ameloblastic fibroma (Fig. 1 red★)加上其構造因 induction 作用，而產生 enamel、dentin 等構造(Fig. 1 blue★)，有時還會 cementum、pulp。</li> <li>➤ 在 HE 染色下，可見粉紅色的 dentin，其中的洞洞 dentinal tubule·橫切面圈狀，縱切面呈條狀。</li> <li>➤ 在 micro 下，只要有 enamel、dentin 就稱 odontoma。</li> <li>➤ 深紫色為 enamel，而毛毛的則是 enamel matrix (enamel 脫鈣後剩下的東西)。</li> <li>➤ 本片因長時間脫鈣處理，玻片染色效果較差。</li> </ul>	<p>標記重點：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stellate reticulum -like cells (Fig. 2 green ↑)</li> <li>2. Ameloblast-like cells (Fig. 2 yellow ↑)</li> <li>3. Ameloblasts (真的有產生 enamel) (Fig. 3 yellow ↑)</li> <li>4. Stellate reticulum (真的有產生 enamel) (Fig. 3 green ↑)</li> <li>5. Immature fibroblast (Fig. 2 blue★)</li> <li>6. Narrow cords and small island of odontogenic epithelium with finger-like protrusion (Fig. 1 pink ↑)</li> <li>7. Enamel and enamel rods (Fig. 3 blue ↑)</li> <li>8. Dentin and dentinal tubule (Fig. 3 red ↑)</li> </ol>
--	---

Fig. 1

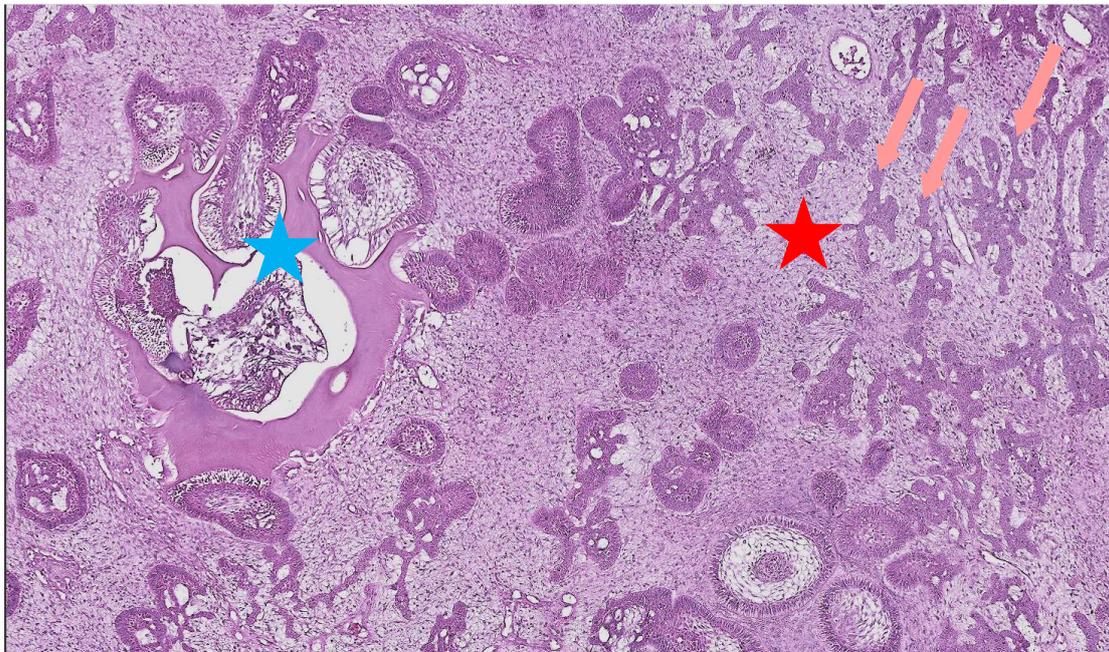


Fig. 2

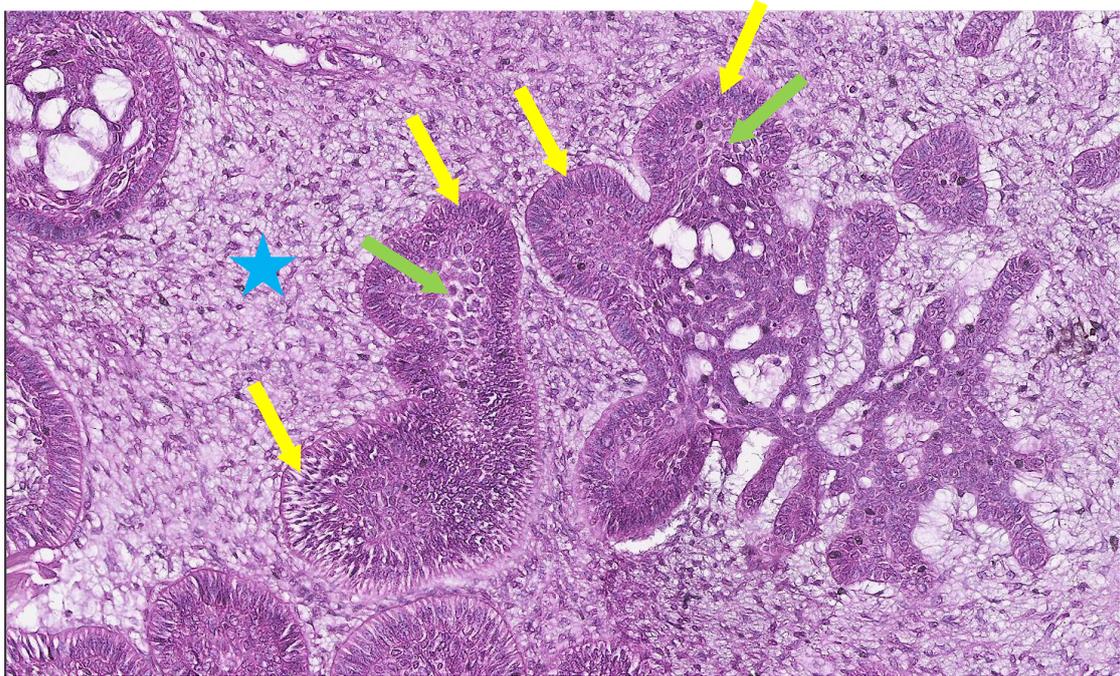


Fig. 3

