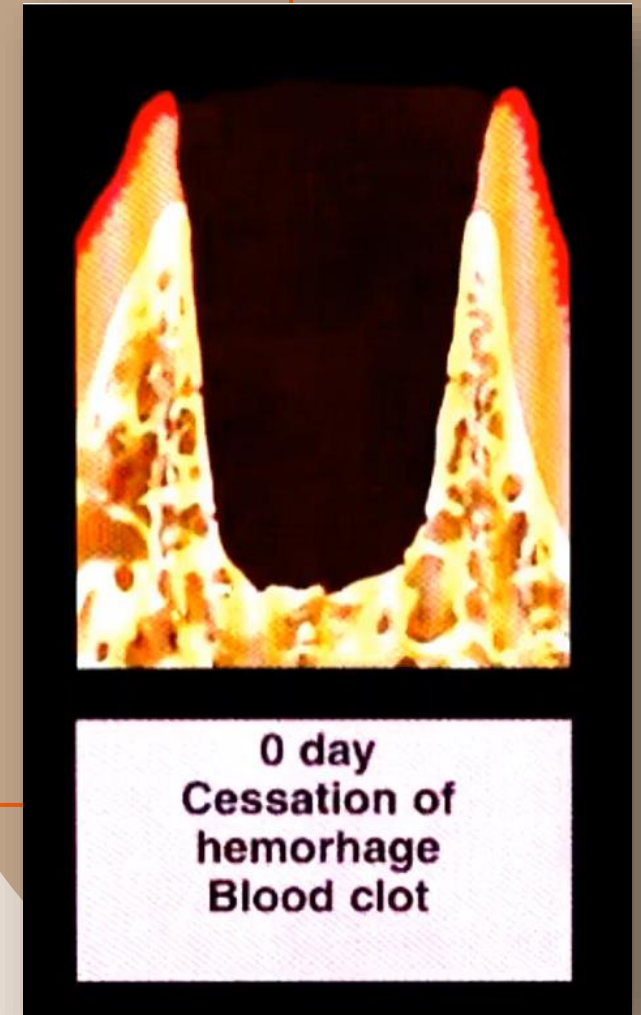
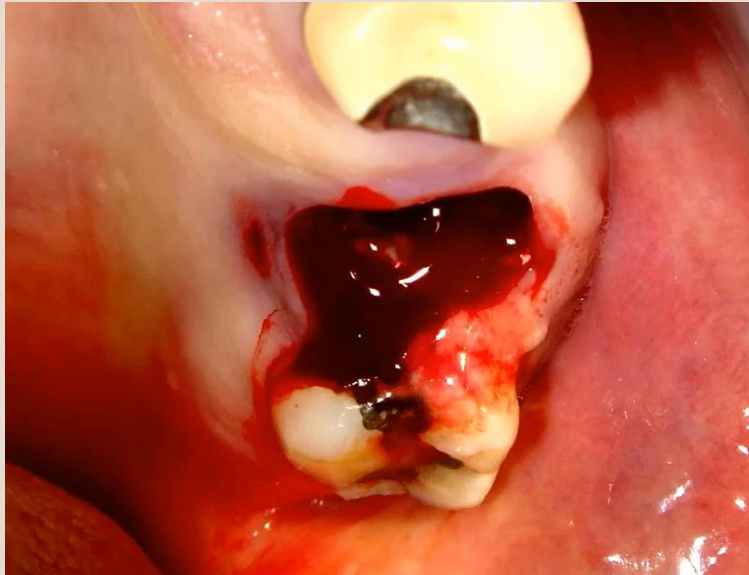


The background features a light beige base with several organic, overlapping shapes. A large, dark brown shape is on the left, and a large, olive green shape is on the right. Faint, stylized foliage patterns are visible in the top left and bottom right. A white, wavy line curves across the bottom right area.

Extraction wound healing

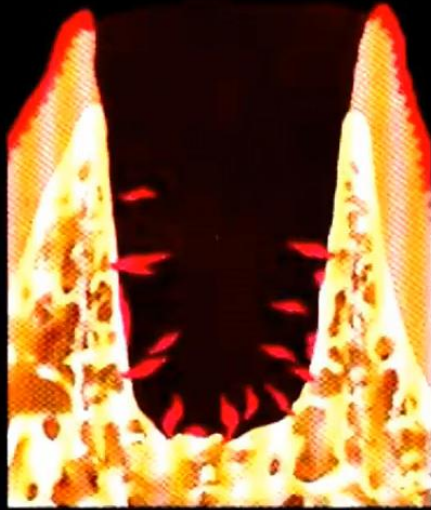
Immediate post-extraction wound

- Clot formation
- Contraction of blood vessel, platelet plug
- Red blood cell filled up into the fibrin network



One day wound (24 hours)

- Vasodilation of blood vessel in remnant of periodontal tissue
- WBC migration into the clot
- Blood clot was covered with thin layer of fibrin
- Collapse of unsupported gingival tissue

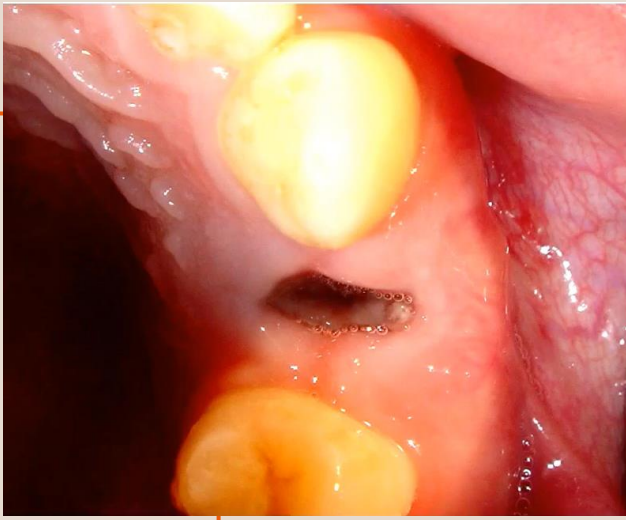


**2-3 days
Blood clot
Granulation tissue**

Three days wound (72 hours)

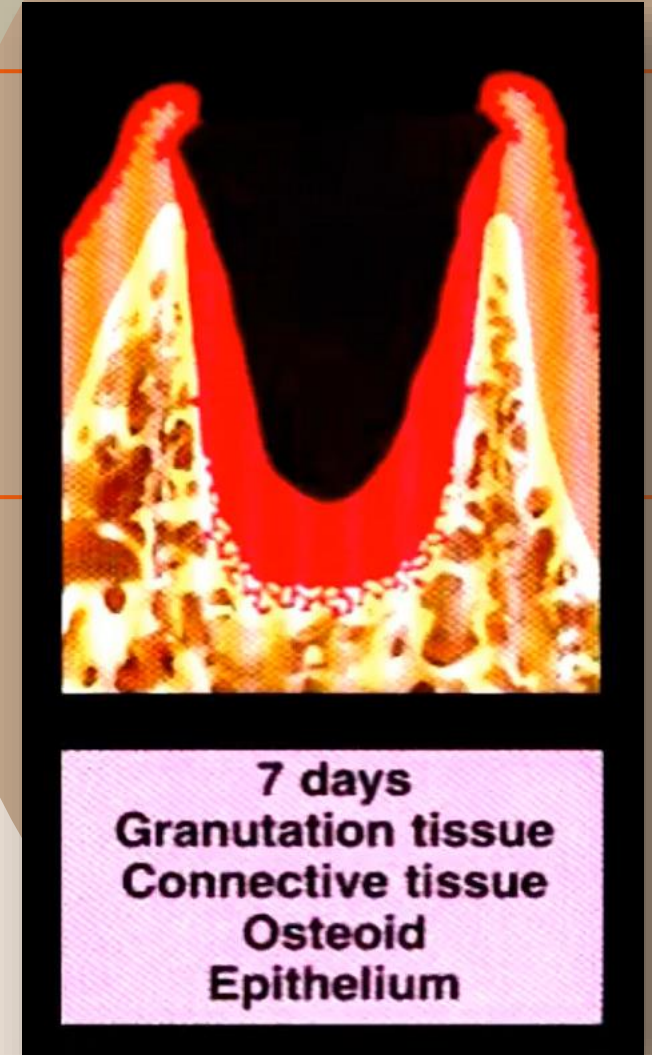
- Organization of blood clot
- Proliferation of fibroblast into blood clot
- Proliferation of surrounding epithelium
- Osteoclastic activity begin
- Start capillary ingrowth





Seven days wound

- Capillary formation reach center of the clot
- Degeneration of the remnant periodontal membrane
- Appearance of osteoid at the base of the socket (Uncalcified bone spicules)
- Complete epithelium covering in small socket

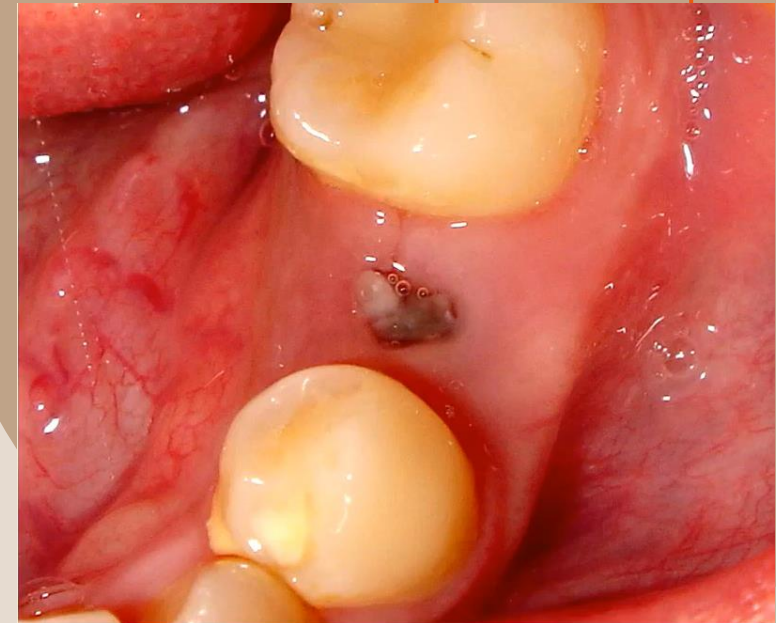


20 days wound (3 weeks)

- Large amount of granulation tissue
- Remodelling of original cortical bone of alveolar socket
- Osteoid deposition along alveolar bone lining the socket



20 days
Connective tissue
**Osteoid (some mine-
ralization)**
Epithelium



40 days wound

- Replacement of granulation tissue by connective tissue
- Evidence of calcified bone at periphery of the socket



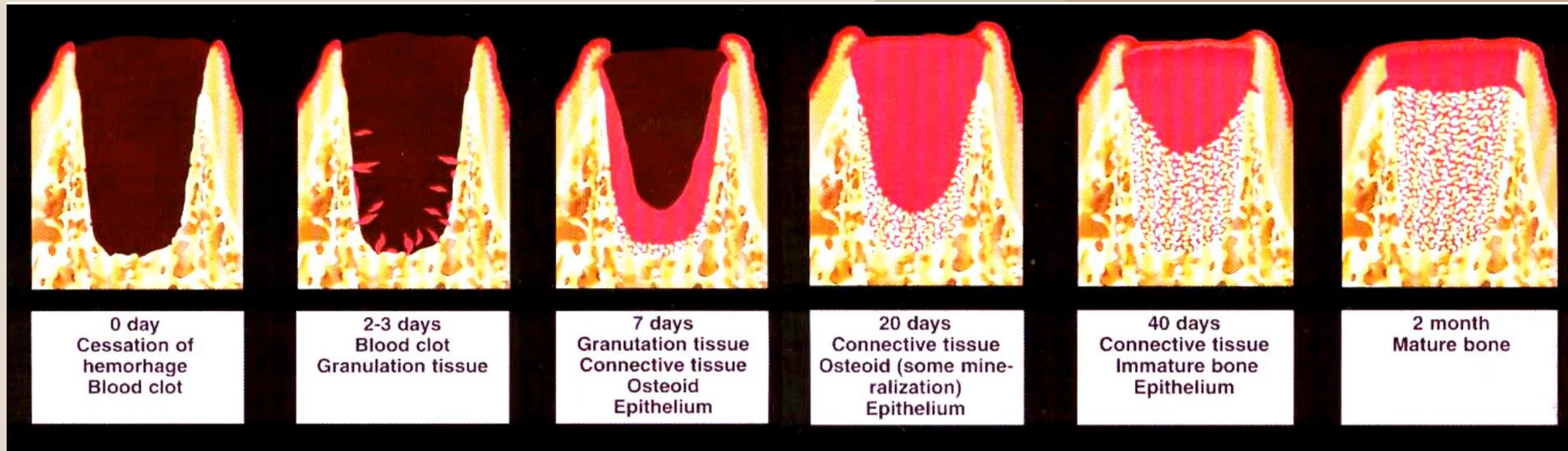


60 days wound

- Replacement of connective tissue by immature bone
- Maturing bone process continue depending on force acting on alveolar process
- Resorption of buccal / labial bone may occurred







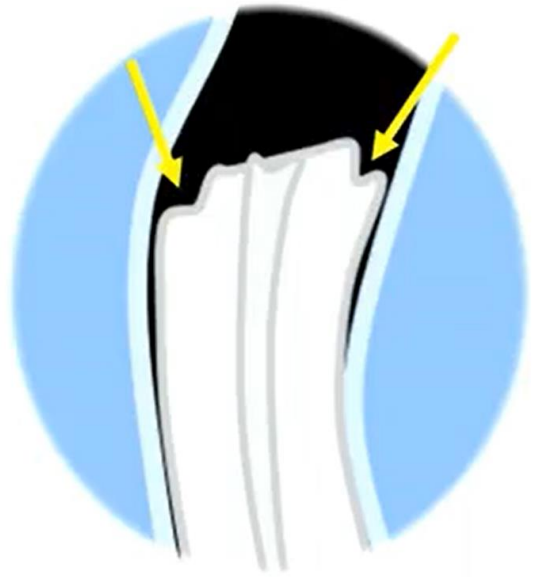
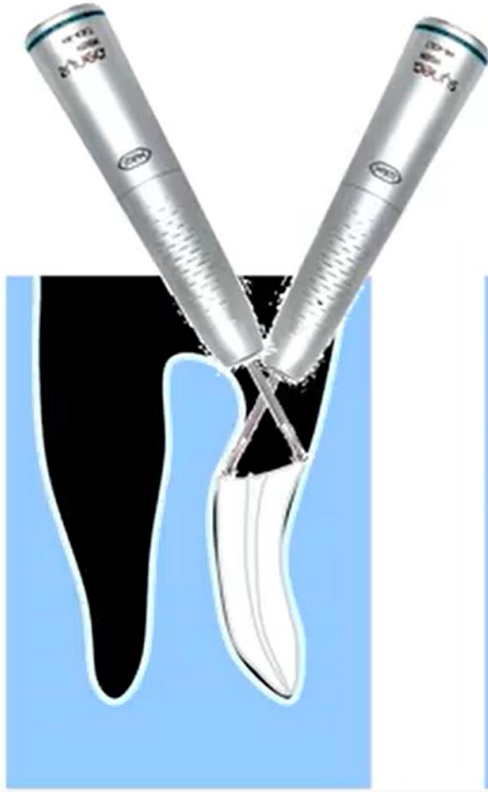
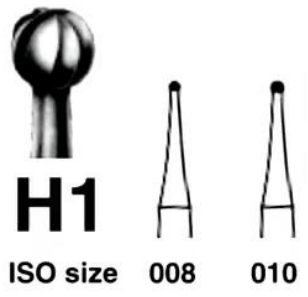
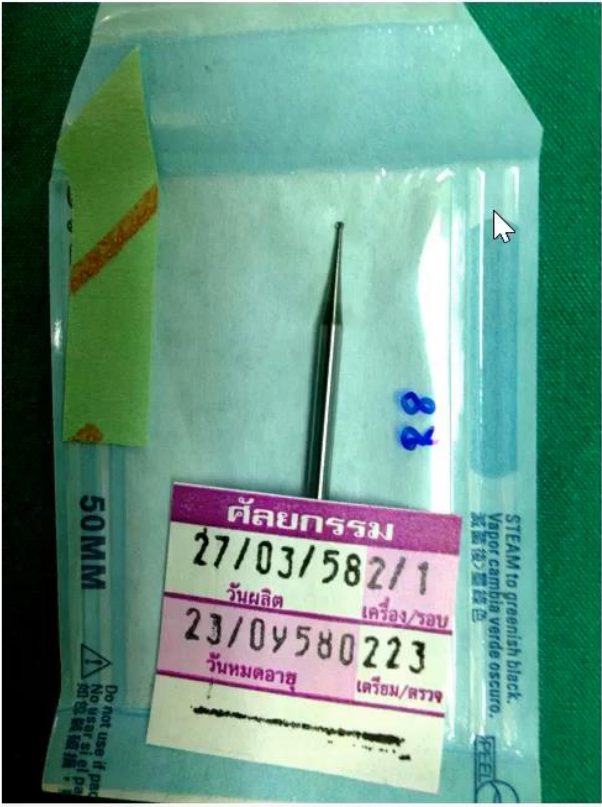
4 weeks healing age: alveolar soft tissue coverage

8 weeks healing age: edentulous bone formation, basic prosthesis

12-16 weeks healing age: maturation of bone, dental implant placement



Root fracture removal





EL3C

EL3S

EL5C

EL5S



อ้างอิงจาก

การบรรยายเรื่อง **Technique in dental extraction, Alveolar bone
contouring and Wound complication management**

โดย ผศ. ทพ.สุรกิจ วิสุทธิวัฒนากร

ณ งานประชุมวิชาการ ครั้งที่ 114 (2/2565)

The background features a light grey base with large, overlapping organic shapes in muted green and brown. A white silhouette of a pine branch is visible in the upper left. A white line with a wavy, organic path curves across the bottom right.

CA oral
screening &
Biopsy

Biopsy

การรักษา [F1] ซักประวัติ / วินิจฉัย [F2] รายการยา/เวชภัณฑ์ [F3] X-Ray [F4] รายละเอียด 1 รายละเอียด 2 ประวัติทันตกรรม [F5] สรุปค่าใช้จ่าย

หัตถการทันตกรรม

หัตถการ 124 ท.ผ่าตัดเนื้องอกในช่องปาก, Ca Oral Screening (ส่งเสริมข้อ)

ผู้รักษา 1613 อุบลวรรณ โตนุ่ม, ทนญ.

ผู้ช่วย

เวลาเริ่ม 00:00 เวลาเสร็จ 00:00 ค่าบริการ 600.00 บาท

ผลงาน 0 ซี 0 ด้าน 0 ราก 0 ชั้น

ICD10 Z128 การตรวจคัดกรองพิเศษสำหรับเนื้องอก - Special sc Dx

ICD9 244 Excision of dental lesion of jaw

หมายเหตุ + เพิ่มรายการ

รายการหัตถการที่บันทึกแล้ว

ลำดับ	หัตถการ	ผู้รักษา	ผู้ช่วย	ค่าบริการ (ต่อ Area)
-------	---------	----------	---------	----------------------

Area code

Code 402 Tip of tongue

ICD10TM

No.	Code	Ext.	ชื่อ
			biopsy
			Biopsy of abdominal skin and subcutaneous tissue
			Biopsy of alveoli
			Biopsy of ankle skin and subcutaneous tissue
			Biopsy of bony palate
			Biopsy of buttock skin and subcutaneous tissue
			Biopsy of cervical lymph node
			Biopsy of chest skin and subcutaneous tissue
			Biopsy of elbow skin and subcutaneous tissue
			Biopsy of external auditory canal lesion of tissue
			Biopsy of external ear
			Biopsy of eyelids
			Biopsy of facial bone

เด็กนักเรียน

ลำดับที่	ศพด. หรือโรงเรียน	หน่วยบริการที่รับผิดชอบ
ศพด.แสงวิทยา	รพร.ตะพานหิน	รพร.ออกตรวจและรับเด็กประถมมารักษาที่ รพร.
ศูนย์การศึกษาเด็กพิการ		<u>ยกเว้น</u> โรงเรียนนรบุตร ออกตรวจ+ทาฟลูออไรด์ ออกใบนัดให้มารับการรักษาเสาร์-อาทิตย์
โรงเรียนเทศบาล 1		(เฉพาะเด็กในเขตตะพานหิน)
โรงเรียนเทศบาล 2		
โรงเรียนเทศบาล 3		
โรงเรียนเทศบาล 4		
โรงเรียนจันทวิทยา		
โรงเรียนหัวเดี้ยว		
โรงเรียนนรบุตรศึกษา		
โรงเรียนตะพานหิน		
โรงเรียนเทพประทาน	รพ.สต.หนองพยอม	ทันตภิบาลรพ.สต.หนองพยอมประสานโรงเรียนเพื่อ ออกตรวจและขออนุญาตรับเด็กประถมมารักษา ทันตภิบาลรพ.สต.หนองพยอมและรพร.ออกตรวจเด็กประถมและรับมารักษาที่ รพร.

ลำดับที่	ศพด. หรือโรงเรียน	หน่วยบริการที่รับผิดชอบ
โรงเรียนตรุณบัณฑิตพิทยา	รพ.สต.ห้วยเกตุ	ทันตภิบาลรพ.สต.วังหว่า และดงตะขบ ออกตรวจ
โรงเรียนสิริวัฒนา	(ลูกข่ายของ รพ.สต.วังหว่าและดง	ทันตภิบาลรพ.สต.วังหว่า ดงตะขบ และรพร.
โรงเรียนวัดธงไทยยาราม	ตะขบ)	ออกตรวจอนุบาล-ประถม และรับเด็กประถม ร.ร.สิริฯ และตรุณ มารักษาที่ รพร.
โรงเรียนวัดโพธิ์ลอย		ทันตภิบาลรพ.สต.วังหว่า ดงตะขบ
	รพร.ร่วมดูแล	ออกตรวจ ศพด.และ(อนุบาลร.ร.วัดธงไทยฯ ร.ร.วัดโพธิ์ลอย)
โรงเรียนวัดทับหมัน	รพ.สต.ทับหมัน	รพร. ออกตรวจ ประถม.ร.ร.วัดธงไทยฯ ร.ร.วัดโพธิ์ลอย
โรงเรียนวัดทับปรู	(ลูกข่ายของรพ.สต.วังสำโรง)	รับมารักษาที่รพ.สต.วังสำโรง (ครั้งละไม่เกิน 6 ราย) และรพร.
โรงเรียนบ้านบึงประตู		
	รพร.ร่วมดูแล	
โรงเรียนบ้านเขารวก	รพ.สต.เขารวก	รพ.สต.เขารวกประสานให้ทันตภิบาลรพ.สต.จิวรายและคลองคูณออกตรวจสุขภาพช่องปาก
โรงเรียนบ้านเนินทราย	(สังกัด อบจ.พิจิตร)	รพ.สต.เขารวกประสานรพร.รับเด็กประถมศึกษามารักษาที่รพร.
โรงเรียนบุญส่งวิทยานุสรณ์	(ลูกข่ายของ รพ.สต.จิวรายและ	
	คลองคูณ)	
	รพร.ร่วมดูแล	