

医学教育网口腔执业医师:《答疑周刊》2023年第13期

问题索引: 1. 常用的局麻药有?

2. 临床应用局麻时常在麻药溶液中加入血管收缩剂的原因是?

3. 鼻腭神经阻滞麻醉一般注射量为?

具体解答

1. 常用的局麻药有?

常用的局麻药物中,属于酯类的是

- A. 丁卡因
- B. 利多卡因
- C. 丁哌卡因
- D. 阿替卡因
- E. 甲哌卡因

【答案】A

【解析】局麻药物的种类很多,[医学教育网]按其化学结构可分为酯类和酰胺类。国内常用的酯类局麻药物有普鲁卡因、丁卡因,酰胺类的有利多卡因、丁哌卡因和阿替卡因等。

2. 临床应用局麻时常在麻药溶液中加入血管收缩剂的原因是?

普鲁卡因药液中加入肾上腺素的临床目的包括

- A. 延缓吸收
- B. 降低毒性反应
- C. 延长局麻时间
- D. 减少术区出血
- E. 以上都正确

【答案】E

【解析】临床应用局麻时常在麻药溶液中加入血管收缩剂,这是由于口腔颌面部
血运丰富,对局部麻醉药吸收快[医学教育网]。为延缓吸收,加强镇痛效

果, 延长局麻时间, 降低毒性反应, 以及减少术区出血, 使术野清晰, 在局麻药溶液中加入血管收缩剂是完全必要的。

3. 鼻腭神经阻滞麻醉一般注射量为?

鼻腭神经阻滞麻醉时一般的注射麻药量是

- A. 0.25 ~0.5ml
- B. 0.3~0.5ml
- C. 0.5~1ml
- D. 1 ~1.5ml
- E. 1.5ml~2ml

【答案】A

【解析】鼻腭神经阻滞麻醉: 将麻药注入腭[医学教育网]前孔(切牙孔), 以麻醉鼻腭神经, 由于该处组织致密, 注射麻药时需用较大压力, 一般注入量为0.25 ~0.5ml。