**<충북대 기출문제 정오표>**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **연도** | **문제번호** | **수정내용** | **수정사유** |
| 2014 | 1교시 3번 | 답 4번 → **2번** | Sublabial gland 는 존재하지 않는 침샘, labial gland 인 입술샘은 큰 침샘이 아닌 작은 침샘에 속함 |
| 2019 | 1교시 5번 | 서술형 답 수정이유 : 민감도란 실제 질병에 있는 상태를 검사결과에서 질병이 있다(양성) 고 진단하는 비율을 뜻하고 특이도란 실제 질병에 없는 상태를 검사결과에서 정상이라고 판정하는 비율을 뜻한다. 방사선 검사는 췌장염에서 민감도가 낮아서 실제 췌장염에 걸려 있어도 방사선 검사에서는 췌장염이 없는 정상상태라고 나올 확률이 높다. 그리고 방사선 검사는 특이도가 높기 때문에 췌장염이 없는 정상 환축이 방사선 사진을 찍으면 췌장염 음성으로 나오게 된다(→ 나올 확률이 높다). 방사선 검사는 췌장염에 대한 특이도(→민감도)가 낮아서 방사선 사진만으로는 정확히 환축이 질병 상태에 있는 것인지 판단하기 어렵다. 그런데 췌장염 키트에서 양성이 나왔으니 방사선 검사에서는 음성으로 나와도 췌장염을 의심해 볼 수 있다. 따라서 췌장 초음파나 CT 등 정밀 검사가 필요한 상황이다.  |

**[2014]**

1. 다음 중 큰 침샘이 아닌 것은?
	1. parotid gland
	2. sublabial gland
	3. mandibular gland
	4. sublingual gland

##### 답 : 4번 → 2번

##### 침샘

-귀밑샘 (parotid gland), 턱 샘(mandibular gland), 혀밑샘 (sublingual gland), 광대샘 (zygomatic gland)

- 입술샘 (labial gland)

양서류, 파충류, 포유류의 입술부분에 나타나는 구강샘의 하나. 조류에서 그것에 상응하는 것은 상하의 부리가 접하는 구각부에 구각선으로 남는다. 또한 독사에서는 그것이 발달하여 독샘이 되고 독니와 연결되어 있다.

**[2019]**

1. **다음 문제에 답을 서술하시오.**

방사선검사(엑스레이)는 췌장염을 진단하기에는 민감도가 낮고 특이도가 높은 편이다. 만약에 췌장염 키트에 췌장염 양성이 나오고 방사선 결과에 음성일 때, 방사선 검사를 신뢰할 수 있는지 없는지 이유를 함께 서술하시오.
- 답 : 방사선 검사를 신뢰할 수 없다.

이유 : 민감도란 실제 질병에 있는 상태를 검사결과에서 질병이 있다(양성) 고 진단하는 비율을 뜻하고 특이도란 실제 질병에 없는 상태를 검사결과에서 정상이라고 판정하는 비율을 뜻한다. 방사선 검사는 췌장염에서 민감도가 낮아서 실제 췌장염에 걸려 있어도 방사선 검사에서는 췌장염이 없는 정상상태라고 나올 확률이 높다. 그리고 방사선 검사는 특이도가 높기 때문에 췌장염이 없는 정상 환축이 방사선 사진을 찍으면 췌장염 음성으로 나오게 된다(→ 나올 확률이 높다). 방사선 검사는 췌장염에 대한 특이도(→민감도)가 낮아서 방사선 사진만으로는 정확히 환축이 질병 상태에 있는 것인지 판단하기 어렵다. 그런데 췌장염 키트에서 양성이 나왔으니 방사선 검사에서는 음성으로 나와도 췌장염을 의심해 볼 수 있다. 따라서 췌장 초음파나 CT 등 정밀 검사가 필요한 상황이다.