

흥분의 전도 추론형  
Schema 5

특수 막전위

[㉔ +30mV]

탈분극과 재분극이 구분되는 지점

같은 시점에 막전위를 측정했을 때 막전위가 +30mV인 지점은  
막 전위 상 재분극이나 탈분극이 일어난 지점의 중간 지점에 있다.

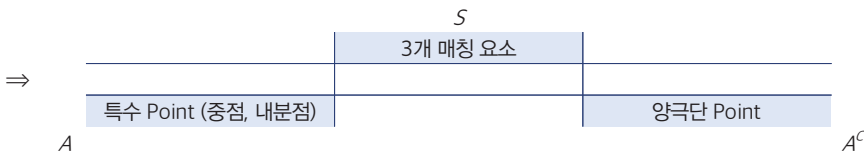
위 내용을 조금 더 수치적으로 해석하면 다음과 같다.

[관계 해석]

지점	I	II	III
같은 시점 t일 때, 측정된 막 전위	+30 mV	$x$ mV	$x$ mV

(단,  $-70 < x$ )

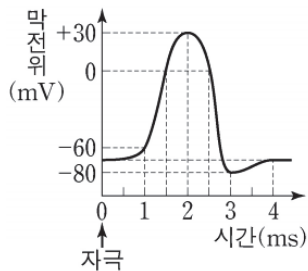
II와 III의 자극 지점 선후 관계는 추가 조건이 필요하지만  
I은 I ~ III 중 자극 지점에서 2번째로 가깝다.



[Remark 2] ㉔ 특정 막전위 그래프에서

탈분극의 0(↗)과 재분극의 0(↘) 모두 +30mV와 0.5ms 간격이다.

그에 따라 0mV와 30mV가 동시에 등장했을 때  
탈분극의 0과 재분극의 0을 구분하지 않더라도  
+30mV와 0.5ms 차이남을 해석하고 들어갈 수 있다.



막전위 그래프 ㉔