

위치	오류유형	수정 전	수정 후																				
8p 01장 핵심이론- 02절-4번의 표	개념, 공식-설명	4 각종 증후군 <table><thead><tr><th>병명</th><th>증상</th></tr></thead><tbody><tr><td>태아알코올증후군 (Fetal Alcohol Syndrome)</td><td>임신한 여성의 음주는 그 양과 횟수에 관계없이 ADH와 ALDH가 생성되어 레티노산(Retinoic acid) 생성이 결핍되므로 태아의 뇌세포 발달과정을 교란시켜 태아의 행동발달, 학습능력을 떨어뜨리고 정신장애를 초래한다.</td></tr><tr><td>다운증후군 (Down Syndrome)</td><td> - 성염색체의 이상 중에서 21번 상체성이 가장 흔한데 이를 다운증후군, 혹은 몽고종이라고 한다. - 즉, 21번 염색체가 쌍을 이루지 않고 세 개가 존재함으로써 정상인 경우 46개인 염색체가 47개가 되는 유형이다. - 주로 나이가 많은 초산부(주로 35세 이상)에서 주로 발생하며 600~700명 중 1명꼴로 있다. </td></tr><tr><td>에드워드증후군 (Edward Syndrome)</td><td> 18번 염색체가 3개인 선천적 기형증후군으로 다운증후군 다음으로 흔하며 약 8천 명당 한 명꼴로 나타난다. - 장기의 기형 및 전신지체장애가 발생하여 대부분 출생 후 10주 이내에 사망한다. </td></tr><tr><td>클라인펠터증후군 (Klinefelter Syndrome)</td><td> - 정상인의 성염색체는 남성 XY, 여성 XX이지만 이 증후군에서는 XXY, XXXY 등의 여러 가지 이상한 형태를 보인다. - 남성염색체가 있음에도 불구하고 유방이 발달하기도 하는 등 여성의 신체적 특성이 나타난다. </td></tr><tr><td>터너증후군 (Turner Syndrome)</td><td>성염색체 이상으로 X염색체가 1개이며 전체 염색체 수가 45개로 외관상 여성이지만 2차적 성적 발달이 없고 목이 매우 가늘다.</td></tr><tr><td>혈우병 (Hemophilia)</td><td>혈액이 응고되지 않는 선천적 장애로 성염색체인 X염색체 이상으로 발병하고 질병 저항력이 약하다.</td></tr><tr><td>크랙 아기 (Crack Baby)</td><td> - 크랙(Crack)은 코카인을 정제한 것으로 임신부가 이를 복용할 경우 태아의 인지기능에 손상을 입는다. - 출생 당시에는 정상으로 보이지만 몸의 크기가 작고 머리둘레도 비정상적으로 낮아 지능이 낮을 가능성이 높다. </td></tr><tr><td>페닐케톤뇨증 (Phenylketonuria)</td><td>단백질 대사 이상 장애로 음식물에 들어 있는 페닐알라닌을 분해하는 효소의 부족으로 발생한다. 출생 즉시 특수한 식이요법으로 정상생활을 유지할 수 있다.</td></tr><tr><td>X염색체 결핍증후군</td><td>여성보다 남성에게 많이 나타나는 증상으로 얼굴이 길고 귀가 당나귀 모양이다.</td></tr></tbody></table>	병명	증상	태아알코올증후군 (Fetal Alcohol Syndrome)	임신한 여성의 음주는 그 양과 횟수에 관계없이 ADH와 ALDH가 생성되어 레티노산(Retinoic acid) 생성이 결핍되므로 태아의 뇌세포 발달과정을 교란시켜 태아의 행동발달, 학습능력을 떨어뜨리고 정신장애를 초래한다.	다운증후군 (Down Syndrome)	- 성염색체의 이상 중에서 21번 상체성이 가장 흔한데 이를 다운증후군, 혹은 몽고종이라고 한다. - 즉, 21번 염색체가 쌍을 이루지 않고 세 개가 존재함으로써 정상인 경우 46개인 염색체가 47개가 되는 유형이다. - 주로 나이가 많은 초산부(주로 35세 이상)에서 주로 발생하며 600~700명 중 1명꼴로 있다.	에드워드증후군 (Edward Syndrome)	18번 염색체가 3개인 선천적 기형증후군으로 다운증후군 다음으로 흔하며 약 8천 명당 한 명꼴로 나타난다. - 장기의 기형 및 전신지체장애가 발생하여 대부분 출생 후 10주 이내에 사망한다.	클라인펠터증후군 (Klinefelter Syndrome)	- 정상인의 성염색체는 남성 XY, 여성 XX이지만 이 증후군에서는 XXY, XXXY 등의 여러 가지 이상한 형태를 보인다. - 남성염색체가 있음에도 불구하고 유방이 발달하기도 하는 등 여성의 신체적 특성이 나타난다.	터너증후군 (Turner Syndrome)	성염색체 이상으로 X염색체가 1개이며 전체 염색체 수가 45개로 외관상 여성이지만 2차적 성적 발달이 없고 목이 매우 가늘다.	혈우병 (Hemophilia)	혈액이 응고되지 않는 선천적 장애로 성염색체인 X염색체 이상으로 발병하고 질병 저항력이 약하다.	크랙 아기 (Crack Baby)	- 크랙(Crack)은 코카인을 정제한 것으로 임신부가 이를 복용할 경우 태아의 인지기능에 손상을 입는다. - 출생 당시에는 정상으로 보이지만 몸의 크기가 작고 머리둘레도 비정상적으로 낮아 지능이 낮을 가능성이 높다.	페닐케톤뇨증 (Phenylketonuria)	단백질 대사 이상 장애로 음식물에 들어 있는 페닐알라닌을 분해하는 효소의 부족으로 발생한다. 출생 즉시 특수한 식이요법으로 정상생활을 유지할 수 있다.	X염색체 결핍증후군	여성보다 남성에게 많이 나타나는 증상으로 얼굴이 길고 귀가 당나귀 모양이다.	매우 두껍고 짧다.
병명	증상																						
태아알코올증후군 (Fetal Alcohol Syndrome)	임신한 여성의 음주는 그 양과 횟수에 관계없이 ADH와 ALDH가 생성되어 레티노산(Retinoic acid) 생성이 결핍되므로 태아의 뇌세포 발달과정을 교란시켜 태아의 행동발달, 학습능력을 떨어뜨리고 정신장애를 초래한다.																						
다운증후군 (Down Syndrome)	- 성염색체의 이상 중에서 21번 상체성이 가장 흔한데 이를 다운증후군, 혹은 몽고종이라고 한다. - 즉, 21번 염색체가 쌍을 이루지 않고 세 개가 존재함으로써 정상인 경우 46개인 염색체가 47개가 되는 유형이다. - 주로 나이가 많은 초산부(주로 35세 이상)에서 주로 발생하며 600~700명 중 1명꼴로 있다.																						
에드워드증후군 (Edward Syndrome)	18번 염색체가 3개인 선천적 기형증후군으로 다운증후군 다음으로 흔하며 약 8천 명당 한 명꼴로 나타난다. - 장기의 기형 및 전신지체장애가 발생하여 대부분 출생 후 10주 이내에 사망한다.																						
클라인펠터증후군 (Klinefelter Syndrome)	- 정상인의 성염색체는 남성 XY, 여성 XX이지만 이 증후군에서는 XXY, XXXY 등의 여러 가지 이상한 형태를 보인다. - 남성염색체가 있음에도 불구하고 유방이 발달하기도 하는 등 여성의 신체적 특성이 나타난다.																						
터너증후군 (Turner Syndrome)	성염색체 이상으로 X염색체가 1개이며 전체 염색체 수가 45개로 외관상 여성이지만 2차적 성적 발달이 없고 목이 매우 가늘다.																						
혈우병 (Hemophilia)	혈액이 응고되지 않는 선천적 장애로 성염색체인 X염색체 이상으로 발병하고 질병 저항력이 약하다.																						
크랙 아기 (Crack Baby)	- 크랙(Crack)은 코카인을 정제한 것으로 임신부가 이를 복용할 경우 태아의 인지기능에 손상을 입는다. - 출생 당시에는 정상으로 보이지만 몸의 크기가 작고 머리둘레도 비정상적으로 낮아 지능이 낮을 가능성이 높다.																						
페닐케톤뇨증 (Phenylketonuria)	단백질 대사 이상 장애로 음식물에 들어 있는 페닐알라닌을 분해하는 효소의 부족으로 발생한다. 출생 즉시 특수한 식이요법으로 정상생활을 유지할 수 있다.																						
X염색체 결핍증후군	여성보다 남성에게 많이 나타나는 증상으로 얼굴이 길고 귀가 당나귀 모양이다.																						
		수정 사유	개념 설명 오류																				

도서의 오류로 학습에 불편드린 점 진심으로 사과드립니다.
더 나은 도서를 만들기 위해 노력하는 시대교육그룹이 되겠습니다.