KGMP
우수의약품지정업체

우울증 · 강박증 치료제
후세틴 캡슐
(플루옥세틴염산염)

전문의약품

의약품 분류번호	117
	정신신경용제

후세틴 캡슐은 신환계 및 다른 항우울제인는 구조적으로 전혀 다른 페닐프로판이민계 유도체로서 매우 선택적으로 세로토닌(Serotonin)만이 재흡수를 억제합니다. 후세틴 캡슐은 노르에피네프린을 비롯한 다른 신경전달물질에는 영향을 미치지 않아 부작용이 적고 환자의 수용도가 매우 높은 경구용 항우울제입니다.

【원료의약품의 분량】 1캡슐 중
플루옥세틴염산염(USP)……22.4mg
(플루옥세틴으로서 20mg)
첨가제(타르색소) : 황색5, 203호

【성 상】 백색 내지 회백색의 분말을 함유한 상. 하부 미황색의 경질캡슐제

【효능 · 효과】
1. 우울증
 이 약의 효과는 DSM-Ⅲ 범주의 우울증과 매우 유사한 것으로 진단받은 우울증 외래환자의 치료시 5~6주이내에 나타났다. 우울증은 보통 일상기능을 방해하는 정도로 현저한 지속적인 우울상태 또는 불쾌감(최소한 2주간 거의 매일)을 말하며 최소한 다음 8기지 증상 중 4기지 이상을 포함해야 한다 : 식욕의 변화, 수면의 변화, 정신운동의 격정 또는 지둔, 일상생활에 흥미의 결여 또는 성적욕구 감소, 피로감의 증가, 죄의식 또는 쓸모없다는 느낌, 사고의 둔화 또는 집중력의 저하. 자살시도 또는 자살에 대한 생각. 입원한 우울증 환자에 대한 이 약의 항우울 작용은 지금까지 적절히 연구되지 않았으며 5~6주 이상 장기 투여에 대한 유효성은 대조 시험을 통해 체계적으로 평가되지 않았으므로 장기 투여할 경우에는 개개 환자에 대한 유효성을 정기적으로 재평가 한다.
2. 신경성 식욕과잉증
 이 약은 위약 투여군과 비교했을 때 탐식과 사하행동에서 유의성 있는 감소를 나타냈다. 이 약의 16주 이상 장기 투여에 대한 유효성은 대조시험을 통해 체계적으로 평가되지 않았으므로 장기투여할 경우에는 개개 환자에 대한 유효성을 정기적으로 재평가한다.
3. 강박성장애 질환
 이 약은 이중맹검, 위약대조 임상시험에서 강박성장애 질환의 증상을 유의성 있게 감소시켰다. 강박관념 또는 강박 행위를 감지기 경험하게 되고, 개인의 사회생활 또는 직업생활이 상당히 고통스럽게 되며 시간을 소비하게 되거나 상당히 방해받게 된다. 이 약의 13주 이상 장기 투여에 대한 유효성은 대조시험을 통해 체계적으로 평가되지 않았으므로 장기 투여할 경우에는 개개 환자에 대한 유효성을 정기적으로 재평가한다.
4. 월경전 불쾌장애
 월경 전 불쾌감 증상은 우울 불안 정서적 불안정과 같은 증상이 뚜렷하고 증상들이 주기적(월경주기)에서 확체기의 마지막주)으로 나타나고 월경이 시작되면 대폭이해지 않아진다. 이러한 증상들은 사회적 역할 및 직업수행 능력에 지장을 주다 육체적 증상인 우방통증, 두통 관절통 또는 근육통, 복부팽만감, 체중증가들을 수반한다. 일반적인 월경 전 기장 및 항우울제 치료로 인한 주기적인 정신적 장애는 월경 전 불쾌감 증상에서 제안한다. 이 약을 6개월 이상 장기간 사용하였을 때의 유효성에 대해서는 아직 체계적으로 평가되지 않았다. 따라서 이 약을 장기간 사용하고자 하는 의사는 각각의 환자에 대하여 장기간 사용시의 유효성에 대하여 정기적으로 재평가하여야 한다.

【용법 · 용량】
- 성인
 1. 우울증
 1) 초기치료 : 초회량으로 플루옥세틴염산염으로서 1일 1회 20mg을 오전에 경구투여한다.
 대조임상시험에서 1일 20~80mg의 용량이 투여되었다. 만일 개선이 관찰되지 않을 경우에는 수주일 후에 용량의 증가를 고려할 수 있다. 1일 20mg을 초과하는 용량은 1일 2회 (아침, 정오)투여해야 하며 1일 80mg의 최대 용량을 초과해서는 안된다. 충분한 항우울 효과의 발현은 치료 4주 후 또는 그 이상까지 지연될 수 있다.
 2) 유지/재발예방치료 : 환자가 이 약에 얼마의 기간동안 치료를 받아야 하는지에 대한 확실한 자료는 없지만 정신우울학자들 사이에서는 우울증의 급성상후들은 수개월 또는 그 이상의 약물치료를 필요로 한다는 것이 인정된다. 증상의 경감 후에 필요한 항우울약의 양이 안정을 유지 또는 지속하는데 필요한 양과 동일하지는 알려지지 않았다.
 2. 신경성 식욕과잉증
 이 약은문서 1일 60mg을 투여한다. 1일 투여량은 80mg을 초과하지 않는다.
 치료시작 전에 전해질 농도를 측정한다.
 3. 강박성장애 질환
 이 약은문서 1일 20~60mg을 투여한다. 1일 투여량은 80mg을 초과하지 않는다.
 4. 월경전 불쾌장애
 이 약은문서 1일 20mg을 투여한다.
 6개월간 치료한 후 지속적인 치료가 필요한지 재평가한다.
- 신장 및/또는 간손상 환자 : 이러한 약물을 투여받고 있는 환자, 고령자 및 병발질환이 있는 환자 : 저용량을 투여하거나 투여횟수를 줄인다. 약물의 혈중 농도에 따라 적절히 증감한다.
- 정신질환 치료를 하기 위한 MAO저해제 전환 과련
 정신질환 치료를 위한 MAO저해제 투약을 중단하고 동 제제 치료를 시작할 경우 적어도 14일 이상 간격을 두어야 한다. 반대로 정신질환 치료를 위해 MAO저해제 투여를 시작하려면 동 제제 투약 중단 후 적어도 5주가 경과해야 한다.
- 리네졸리드 또는 메틸렌블루와 같은 다른 MAO저해제
 리네졸리드 또는 정맥주사용 메틸렌블루 제제를 투여받는 환자는 세로토닌 증후군 위험성 증가 때문에 동 제제 투여를 시작해서는 안된다. 입원을 포함한 다른 중재적시술들, 더 긴급한 정신질환적 상태 치료를 필요로 하는 환자의 경우는 투여를 고려해야 한다.
 이미 동 제제를 투여받는 환자에게 리네졸리드 또는 정맥주사용 메틸렌블루 제제를 긴급히 투여할 필요가 있을 수 있으면, 리네졸리드나 정맥주사용 메틸렌블루 제제에 대한 대체약물이 없고 특정환자에서 리네졸리드 또는 정맥주사용 메틸렌블루 제제 치료의 유익성이 세로토닌 증후군 위험성을 상회한다고 판단되는 경우 동 제제를 즉시 중단하고 리네졸리드 또는 정맥주사용 메틸렌블루 제제를 투여할 수 있다. 환자는 리네졸리드 또는 정맥주사용 메틸렌블루 제제를 투여한 지 5주 또는 마지막 투여 후 24시간 중 먼저 오는 시점에서 세로토닌 증후군 증상을 모니터링해야 한다. 리네졸리드 또는 정맥주사용 메틸렌블루 제제 마지막 투여로부터 24시간 후 동 제제 치료를 다시 시작할 수 있다.
 비정맥투여(경구정제 또는 국소주사)로 메틸렌블루 제제 투여 또는 동 제제를 1mg/kg 이하 정맥주사한 경우에 대한 위험성은 명확하지 않다. 그럼에도 불구하고 임상의는 이러한 사용에 대한 세로토닌 증후군의 응급증상 가능성을 인지해야 한다.

【사용상의 주의사항】

1. 경고
 - 자살성향 및 항우울제
 주요우울증이나 다른 정신과적 질환을 가진 소아, 청소년 및 젊은 성인(18~24세)에 대한 단기간의 연구에서 항우울제가 위약에 비해 자살 충동과 행동(자살 성향)의 위험도를 증가시킨다는 보고가 있다. 소아, 청소년 또는 젊은 성인에게 이 약이나 다른 항우울제 투여를 고려중이 이시는 임상적인 필요성이 위험성보다 높은지 항상 신중하게 고려해야만 한다. 단기간의 연구에서 25세 이상의 성인에서는 위약과 비교하였을 때 항우울제가 자살 성향이 위험도를 증가시키지 않았고, 65세 이상의 성인에서는 위약에 비해 항우울제에서 이러한 위험이 감소하였다. 우울증 및 다른 정신과적 질환 자체가 자살 위험 증가와 관련이 있다. 항우울제로 치료를 시작한 모든 연령의 환자는 적절히 모니터링 되어야 하며 철저히 관찰해야 한다. 자살 성향 또는 자살시 공격성 보는 등 다른 비정상적인 행동이 변화가 있는지 주의 깊게 관찰되어야 한다. 환자의 가족이나 보호자 모두 환자를 주의 깊게 관찰하고 필요한 경우 의사의 연락처로 지도한다. 이 약은 소아 및 청소년에서의 사용은 승인되지 않았다.

【사용상의 주의사항】

1. 경고
 - 자살성향 및 항우울제
 주요우울증이나 다른 정신과적 질환을 가진 소아, 청소년 및 젊은 성인(18~24세)에 대한 단기간의 연구에서 항우울제가 위약에 비해 자살 충동과 행동(자살 성향)의 위험도를 증가시킨다는 보고가 있다. 소아, 청소년 또는 젊은 성인에게 이 약이나 다른 항우울제 투여를 고려중이 이시는 임상적인 필요성이 위험성보다 높은지 항상 신중하게 고려해야만 한다. 단기간의 연구에서 25세 이상의 성인에서는 위약과 비교하였을 때 항우울제가 자살 성향이 위험도를 증가시키지 않았고, 65세 이상의 성인에서는 위약에 비해 항우울제에서 이러한 위험이 감소하였다. 우울증 및 다른 정신과적 질환 자체가 자살 위험 증가와 관련이 있다. 항우울제로 치료를 시작한 모든 연령의 환자는 적절히 모니터링 되어야 하며 철저히 관찰해야 한다. 자살 성향 또는 자살시 공격성 보는 등 다른 비정상적인 행동이 변화가 있는지 주의 깊게 관찰되어야 한다. 환자의 가족이나 보호자 모두 환자를 주의 깊게 관찰하고 필요한 경우 의사의 연락처로 지도한다. 이 약은 소아 및 청소년에서의 사용은 승인되지 않았다.
2. 다음 환자에는 투여하지 말 것
 1) 이 약 또는 이 약의 첨가물에 대한 과민증의 병력이 있는 환자
 2) 중증의 시정맥 확장시(구내 에피펜 (10 mL/분)
 3) MAO 저해제를 투여 중인 환자 :
 정신질환 치료를 위해 이 약과 MAO 저해제를 병용투여하거나 이 약 투여 중단 후 5주 이내에 MAO저해제를 투여하는 것은 세로토닌 증후군 위험성을 증가시키기 때문에 금기이다. 정신질환 치료를 위해 MAO저해제 투여 중단 후 14일 이내에 이 약을 투여하는 것 또한 금기이다. (용법 · 용량 항 및 5. 일반적주의 참 참조)
 리네졸리드 또는 정맥주사용 메틸렌블루 제제와 같은 MAO저해제를 투여받는 환자에게 이 약 투여를 시작하는 것 또한 세로토닌 증후군 위험성 증가 때문에 금기이다.(용법 · 용량 항 및 5. 일반적주의 참 참조)
3. 다음 환자에는 신중히 투여할 것
 1) 발작 : 항우울제는 발작의 잠재적 위험을 가지고 있다. 그러므로 다른 항우울제와 마찬가지로 이 약은 발작의 병력을 가진 환자들에게 주의하여 사용되어야 하고 발작이 나타나거나 발작의 횟수가 증가할 경우에는 치료를 중단해야 한다. 이 약은 불안정한 발작이상/간질환자에게는 사용을 피해야 하며 조절된 간질환자에 대해서는 신중하게 모니터링 해야 한다.
 2) 자살의 소인이 있는 환자 : 우울증은 자살충동, 자해 및 자살(자살과 연관된 시건)의 위험성 증가와 관련이 있다. 이러한 위험성은 우울증이 현저하게 감소될 때까지 나타나진다. 치료 초기 몇 주 혹은 그 이상 기간 동안 증상 개선이 없을 수 있으므로, 환자들은 개선이 나타날 때까지 세심하게 관찰되어야 한다. 일반적인 임상 경험으로 자살 위험성은 희복 초기단계에 증가할 수 있다.
 이 약이 처방된 다른 정신과적 병태들도 자살과 연관된 시건의 위험도 증가와 관련 있을 수 있다. 이러한 병태들은 주요 우울증 장애에 동반될 수 있다. 주요 우울증 장애에 환자들을 치료할 때와 같은 주의사항이 다른 정신 질환 환자들을 치료할 때에도 적용되어야 한다. 치료 시작 전에 자살에 대한 생각을 상당 수준 갖고 있고 자살과 연관된 시건이 있었던 환자는 자살 충동 혹은 자살 시도의 위험이 더 큰 것으로 알려져 있고 이러한 환자들은 치료기간 동안 주의 깊게 관찰되어야 한다.
 정신 질환이 있는 성인 환자를 대상으로 한 항우울제의 위약 대조 임상 시험의 메타 분석 결과, 25세 미만의 환자에게서 위약에 비해 항우울제 시용으로 자살 행동의 위험이 증가한 것으로 나타났다. 특히 초기 치료시점 및 용량 변경 후에, 의물 모니터링 실시하면서 환자 및 특히 고 위험의 환자들에 대한 면밀한 감독이 수행되어야 한다.
 환자(그리고 보호자)에게 임상적 악화, 자살 행동 또는 충동 및 행동의 비정상적 변화에 대한 관찰의 필요성을 알리고, 이러한 증상이 나타날 경우 즉시 의사의 지료을 받도록 해야 한다.
 3) 조증: 항우울제는 조증 또는 경조증의 이력이 있는 환자들에게 주의해서 사용되어야 한다. 다른 항우울제와 마찬가지로 조증 기간에 들어간 환자에게는 이 약의 투여를 중단해야 한다.
 4) 심혈관에 대한 영향: 시판 후 조사 결과 QT 간격 연장과 torsade de pointes를 포함하는 심실부정맥이 보고되었다(심실빈도, 상호작용, 과량투여 시의 처치 참 참조). 플루옥세틴은 선천성 QT 연장 증후군, QT 간격 연장의 가족력 또는 부정맥에 취약한 임상적 질환(예: 저칼륨혈증, 저마그네슘혈증, 서맥 및 급성 심근 경색 또는 비대상성부전(uncompensated heart failure))이 있는 환자, 이 약의 노출이 증가하는 환자(예: 간질애 환자)에게 주의하여 사용해야 한다. 안정형 심질환이 있는 환자는 이 약의 투여 시작 전에 심전도 검사가 고려되어야 한다. 이 약의 투여 중 심부정맥의 징후가 보이면 투여를 중단하고 심전도를 측정해야 한다.
 5) 간질애/신장애 환자: 이 약은 간에서 광범위하게 대사되고 신장으로 배출된다. 유의한 간기능 장애 환자들에게는 저용량(예: 격일 복용)이 권장된다. 투석을 요하는 중증 신장애 환자(GFR(10ml/min)에게 두 달간 이 약을 20mg/day로 복용할 때 정상 신기능을 가진 대조군에 비해 플루옥세틴 또는 노르플루옥세틴의 혈장 수준에 차이가 없었다.
 6) 당뇨가 있는 환자: 당뇨환자에서 SSRI의 투여로 혈당조절이 변할 수있다. 이 약 투여 중 저혈당증이 나타났으며 더 중단 후에는 고혈당이 나타났다. 혈당조절을 위해 인슐린 그리고/또는 경구용당강하제의 용량조절이 필요할 수 있다.
 7) 동공확대: 이 약과 연관된 동공확대가 보고된 바 있다. 따라서 안압이 증가하거나 급성 협우각녹내장 위험이 있는 환자에게는 주의하여 사용해야 한다.
 8) 이 약은 황색6호(선셋옐로우 FCF, Sunset Yellow FCF)를 함유하고 있으므로 이 성분에 과민하거나 알레르기 반응이 있는 환자에는 신중히 투여한다.
4. 이상반응
 1) 플루옥세틴 투여 시 가장 흔하게 보고된 이상반응은 두통, 구역, 불면증, 피로 및 설사이다. 다음 표는 임상시험(9297명)과 지발보고에서 관찰된 이상반응을 나타낸다.
 빈도평가: 매우 흔하게(≥1/10), 흔하게(≥1/100, (1/10), 흔하지 않게(≥1/1,000, (1/100), 드물게(≥1/10,000, (1/1,000), 매우 드물게(1/10,000), 빈도 불명

매우 흔하게	흔하게	흔하지 않게	드물게	매우 드물게	빈도 불명
면역계이상					
			아나필락시스 반응, 혈청병		
내분비계 이상					
					항 이뇨호르몬 분비 이상
대사 및 영양 이상					
	식욕감소[1]		저나트륨혈증		
정신이상					
불면증[2]	불안, 신경과민, 안절부절증, 긴장, 성욕 감소[4], 수면장애, 비정상적인 꿈[3]	이인증, 고양된 기분, 행복한 기분, 사고 이상, 성욕 이상, 이갈이	경조증, 조증, 환각, 초조, 공황발작		자살 충동 및 행동[14], 혼동
신경계 이상					
두통	주의력 장애, 어지러움, 미각 이상, 기면, 졸림[6], 떨림	정신운동성 과민반응, 운동이상, 운동실조, 균형장애, 간대성근경련	경련, 정좌불능, Buccoglossal 증후군		세로토닌 증후군, 기억장애
눈의 이상					
	흐린 시력	동공확대			
심장이상					
	두근거림		Torsade de pointes를 포함하는 심실부정맥 QT연장		
혈관계 이상					
	홍조[7]	저혈압	혈관염, 혈관확장		
호흡기, 흉부, 종격이상					
	하품	호흡곤란	인두염		폐와 관련된 사건(변화하는 조직병리에서 염증 진행/또는 섬유화), 코피
위장관 이상					
설사, 구역	구토, 소화불량, 입안건조	연하곤란	식도 통증		위장관 출혈[16]
간담도계 이상					
					매우 드물게 특이적 간염
피부 및 피하 조직 이상					
	발진[8], 두드러기, 가려움증, 다한증	탈모, 티박상 증가 경향, 식은땀	혈관부종, 반상출혈, 광과민반응, 자반		다형홍반[13]
근골격계, 결합조직 및 뼈 이상					
	관절통	근연축			근육통
신장 및 비뇨기계 이상					
	빈뇨[9]	배뇨통	뇨저류		배뇨장애
생식기계 및 유방 이상					
	부인과적 출혈[11], 발기부전, 사정장애[10]	성기능 장애[16]	정液류증 고프로락틴혈증		지속발기증
전신 이상 및 투여부위 증상					
피로[12]	초조한 기분, 오한	권태감, 비정상적 기분, 추운 느낌, 더운 느낌			점막 출혈
검사					
	체중감소				비정상적인 간기능 수 치치

1 식욕부진 포함
2 이른 아침에 깨거나 초기 및 중도 불면증 포함
3 악몽 포함
4 성욕 상실 포함
5 설 불감증 포함
6 졸음 포함
7 얼굴의 열감 포함
8 홍반, 부틀성 발진, 뜸띠 발진, 홍반 발진, 모낭성 발진, 전신 발진, 반점 발진, 반점-구진성 발진, 홍역모양 발진, 구진 발진 기타로 발진 수포성 발진, 배꼽 홍반 발진 포함
9 빈뇨 포함
10 시정 심해 시정 장애, 조루증, 시정 지연, 역행성 시정 포함
11 자궁경부 출혈, 자궁 기능 장애, 자궁 출혈, 생식기 출혈, 기능성 자궁 출혈, 월경 과다, 잦은 월경, 폐경 후 출혈, 질 출혈 포함
12 무력증 포함
13 스티븐스-존슨증후군(SJS) 또는 독성 표피 괴사(Lyell 증후군)로 진행될 수 있음
14 이 증상은 기저질환이 원인일 수 있음
15 기절 반복하게 발생하는 의식혼돈, 토할, 혈변, 직장출혈, 출혈성 설사, 흑색변 및 위궤양성 출혈 포함
16 시판후 경험에서 이 약 투여 중단 시 성기능 장애 증상이 지속된 레가 매우 드물게 보고됨

(뒷면이어짐)

【저장방법 및 사용기간】 기밀용기, 실온보관(1~30℃) 사용기간 : 제조일로부터 36개월

【포장단위】 30캡슐, 100캡슐

※ 본 의약품은 엄격한 품질관리하에서 제조된 (KGMP) 적격업체 제품입니다. 만약 구입시 사용기간이 경과되었거나 유통 과정 중 변질·변패 또는 오손된 제품이 발견될 경우에는 구입처를 통하여 교환하여 드립니다.

※ 주의
1. 사용전에 제품설명서를 자세히 읽어보십시오.
2. 올바른 사용법을 모르거나 의문사항이 있는 경우 의사·약사와 상의하십시오.
3. 정해진 용법·용량을 준수하십시오.
4. 어린이 손에 닿지 않는 곳에 보관하십시오.

■ **소비자상담전화** (서울)02-3477-1731 (부산)051-204-3831

최종개정년월일 : 2013. 10. 17
작성년월일 : 2013. 09. 23

대웅제약(주)
부산광역시 사하구 다대로 153 (신평동)
http://www.daewoopharm.com

※ 이 첨부문서 작성일자(2013년 9월 23일)이후 변경된 내용은 http://www.daewoopharm.com나 051-204-3831 (대우제약 개발부)에서 확인할 수 있습니다.

2) 자살성향: 소아, 청소년 및 젊은 성인(18~24세)에서의 자살 성향의 증가: 자살관념 및 자살 행동의 증례는 플루옥세틴 투여 중 또는 투여 중단 초기에 보고되었다.(1. 경고 참 참조)
3) 졸업: 주로 60세 이상 환자를 대상으로 수행한 약물 역학 조사에서 SSRI와 TCAs를 복용한 환자들에서 골절 위험이 증가하는 것으로 나타났다. 이러한 위험 기전은 밝혀지지 않았다.
4) 플루옥세틴 투여 중단 시 나타나 금단증상: 플루옥세틴 투여 중단 시 흔하게 금단 증상이 나타났다. 어지러움, 감각장애(이상감각 포함), 수면 장애(불면증 및 생생한 꿈 포함), 무력증, 초조 또는 불안 구역 및/또는 구토, 떨림, 두통이 가장 흔하게 보고된 반응이다. 일반적으로 이러한 사건은 경도에서 중등도였고, 자기 회복(Self-limiting)되나 일부 환자에서는 중증 및/또는 지속적으로 나타났다. 그러므로 이 약 투여가 더 이상 필요하지 않을 경우 용량 감량을 점차적으로 하여 중단할 것이 권고된다.
5) 발작 및 알레르기 반응: 발작 이나타났다 소아를 포함한 전체 임상시험 집단에서 발생률 (빈빈도 중증의 피부, 신장, 간 또는 폐의 관련된 반응이 보고되었다. 다른 분야이 확인되지 않는 발작 또는 기타 알레르기 증상이 나타나면 이 약의 투여는 중단되어야 한다.
6) 체중 감소: 이 약을 복용한 환자에게서 체중이 감소할 수 있으나 일반적으로 베이스라인 체중에 비해변다.
7) 소아 및 청소년: 소아 임상시험에서 위약군에 비하여 항우울제를 투여한 소아 및 청소년에서 지살과 관련된 행동(자살시도 및 지살충동)과 적대감이 더 흔하게 관찰되었다. 소아 임상시험에서 조증 및 경조증을 포함한 조증반응이 보고되어(플루옥세틴 투여군·2.6%, 위약군: 0%) 중단이 대부분이 중단되었다. 이 환자들은 과거 경조증 및 조증의 에피소드가 없었다.
 19주 치료 후에, 임상시험에서 플루옥세틴을 투여한 소아환자들이 위약군에 비해 신장은 1.1cm(1.0cm vs 2.1cm, p=0.004), 체중은 1.1kg(1.2kg vs 2.3kg, p=0.008)더 낮은 수치를 나타냈으며, 임상적 사용에서 성장지연을 나타내는 증례들도 보고되었다. 플루옥세틴의 투여는 알레르인산부분해효소 수치의 감소와 관련이 있었다.
 19주 임상시험에서 관찰된 신장과 체중의 감소가 정상적인 성인 시장에 도달하는데 영향을 미치는지 여부는 확립되지 않았다. 또한 소아에 대한 임상적 사용으로부터 잠재적인 성적 참속 지연 또는 성기능 장애를 나타내는 이상반응들이 보고되었고 사춘기 지연의 가능성을 배제할 수 없으므로 이 약을 투여하는 동안 및 투여한 후 성장 및 사춘기발달(신장, 체중, TANNER 단계)을 관찰해야 한다. 이러한 발달 지연이라도 관찰되면 소아과 전문의의 진료를 고려해야 한다. 19주 이상의 장기투여에 대한 플루옥세틴의 안전성은 체계적으로 평가되지 않았다.
8) 저나트륨혈증 : 저나트륨혈증(알부는 혈청 나트륨 농도가 110mmol/ℓ 이하) 이 보고되었다. 이 약 투여를 중지하면 저나트륨혈증은 회복되는 것으로 나타났다. 이러한 경우들은 변화되는 기능한 병인들과 관련하여 복잡하지만 일부는 항이뇨호르몬분비이상 증후군(SIADH)에 기인하는 것으로 생각할 수 있다. 이러한 경우의 대부분은 고령자 및 이뇨제 투여 환자 또는 체액결핍 환자에서 나타났다.
9) 혈소판 기능: 이 약을 투여 받은 환자에서 검사실 검사를 통해 변화된 혈소판 기능 및(또는) 비정상적인 결과가 드물게 보고되었다. 이 약을 투여 받은 수 명의 환자에서 비정상적인 출혈에 대한 보고가 있지만 이 약에 의한 영향인지는 확실하지 않다.
10) 시판 후 조사
 이 약의 승인 이후 다음 이상반응들이 확인되었다. 이러한 반응들은 불특정한 크기의 환자군에서 자발적으로 보고되었기에 빈도를 신뢰할 만 하게나타내는 약물노출과의 인과관계를 판단하기에는 어려움이 있다. 시판 후 투여된 이 약과 시간적으로 관련된 이상반응으로 약물과 인과적 관련성이 없을 수 있는 자발적으로 보고된 이상반응은 다음과 같다.
 재생불량성 빈혈, 혈소판세포1, 백혈구, 뇌혈관사고1, 담즙정체성 황달, 운동이상증(예로서 이 약을 5주간 투여받은 77세의 여성환자에서 불수의성 헛이 돌출로 인한 불편 헛이 저전성 증후군으로 이 약의 투여를 중단한 후 몇 일 이내에 완전히 회복되었다), 혼돈, 환각, 공황발작, 불면 흥분, 적대감, 공격성, 충동성, 정좌불능증, 경조증, 조증이 나타날 수 있는데, 이러한 증상과 연관성은 확실하지 않으나 지살 성향 발현의 전구증상일 수 있으므로 주의한다. 그리고 기억 및 보호자에서 이러한 증상이나 지살 성향에 대해 매일 모니터링하여 증상 발현 시 즉시 의사에게 알리도록 지도한다.
 운동증상의 계속적인 악화, 지살 성향의 발현 또는 지살성향의 전구 증상일 가능성이 있는 증상(조증이나 감정수근은 증상, 원래의 환자에게 나타난 것이 아닌 증상)이 나타나면 이 약의 투여 중단을 고려하여야 한다.
 대조 임상시험에서 증상또는 없었으나 약구성 장애를 가진 환자에서 수일증 심혈기간에 항우울제를 사용 시 초조 또는 초조증 심화를 포함한 부작용 가능성이 있다. 따라서 항우울제 투여 전 지살 성향성 장애 또는 우울증의 가족력을 포함하여 환자 지내력 지살성향 병력에 대해 확인하여 우울성 장애이 가능성이 있는지 선별하여야 한다.
14) SSRI 투여 중 세로토닌 증후군 증상 : 치료가 중단되었을 때 및/또는 갑자기 중단된 경우 특히 흔하다. 임상시험에서 치료 중단에서 관찰된 이상반응은 이 약과 무관한 모든 환자의 대략 60%에서 발생했다. 이러한 이상반응 중 이 약 그룹에서 17% 무관군에서 12%는 시상을 중증으로 보았다. 급단 증상의 위험도는 치료 기간과 용량 용량 감소율을 포함하여 여러 요인에 의해 달라질 수 있다. 어지러움, 감각장애(이상감각 포함), 수면장애(불면증이 강렬한 꿈을 포함), 무력, 초조 혹은 불안, 구역 및/혹은 구토, 떨림과 두통이 가장 흔하게 보고되는 반응이다. 일반적으로 이러한 증상은 중증도 면에서 경도 내지 중등도이나 일부 환자에게서 중증 일 수 있다. 이러한 증상은 일반적으로 치료 중단 후 처음 며칠 안으로 나타난다. 일부 환자에서는 이러한 증상이 지속될 수 있지만(2~3달 이상), 일반적으로 증상은 자연이 치유되고 대개 2주준에 사라진다. 그러므로 환자의 필요에 따라 치료 중단 시 최소 1~2주의 기간에 걸쳐 이 약을 점차적으로 줄이는 것이 권고된다. 이 약의 투여를 중단할 때에는 환자들에게 이러한 증상들이 나타나는지 모니터링 해야 하며 처방의사와 상담 없이 환자 스스로 이 약을 다시 복용하지 않아야 한다는 것을 이야기해야 한다. 그런 증상이 나타나는 환자들은 이전에 투여받았던 용량을 다시 투여하는 것이 고려될 수 있다. 그 후에는 더욱 더 점진적으로 감량할 계획을 세우실 수 있다. 일부 플루옥세틴과 노르플루옥세틴 농도를 치료 중단 시까지 서서히 감소시킨 군에서 이 약의 중단에 따른 증상의 위험을 최소화할 수 있다.
15) 출혈: SSRI제제에서 반상출혈과 자반과 같은 피부의 비정상출혈이 보고된 바 있다. 반상출혈은 이 약을 처음하는 동안 흔하지 않게 보고되었다. 다른 출혈사건(질 출혈 위장관 출혈과 기타 피부 또는 점막 출혈)은 드물게 보고되었다. 출혈점과의 병력이 있는 환자 뿐 아니라 SSRI제제인 환중고제, 혈소판기능에 영향을 미치는 것으로 알려진 약물(클로자핀과 같은 비정형 항정신병약 페노티아진 대부분의 삼환계 항우울제(TCAs), 아스피린, NSAIDS) 또는 출혈의 위험을 증가시킬수 있는 다른약물을 함께 복용하는 환자들은 주의가 요구된다.
16) 정신불능/정신운동성 안절부절증: 플루옥세틴 사용은 주관적으로 불쾌하거나 고통스러운 안절부절증으로 특징되는 정신불능의 발현과 관련되어 있었다. 증증 있어오기나 사용을 매 불안정해이 동반되어 운지을 필요가 있다. 이 증상은 주로 투여 후 몇 주 이내에 발생하기 쉽다. 이러한 증상이 나타나는 환자에서 이 약의 용량을 증가시키는 것은 유해하다.
17) 세로토닌 증후군 : 동 제제를 포함한 세로토닌-노르에피네프린재흡수억제제(SNRIs) 및 세로토닌선택적재흡수억제제(SSRIs)를 단독으로 투여했을 뿐만 아니라 특히 다른 세로토닌 작동성 약물들(트르립게몰모물, 산화계 항우울제, 펜타닐 리튬, 트라마돌 트립토판, 부스피론, 세인트존스워트(St. John's Wort) 포함) 및 세로토닌대사를 저해하는 약물들(특히 둘 다 정신질환 치료를 위한 MAO저해제 및 리네졸리드 및 정맥주사용 메틸렌블루 제제와 같은 다른 제제)을 병용투여했을 때 잠재적으로 생명을 위협하는 세로토닌증후군 발생이 보고되었다.
 세로토닌 증후군 증상은 정신심태변화(예, 초조, 환각, 섬망, 혼수), 자율신경불안증(예, 빈맥, 불안정한 혈압, 어지럼, 발한 홍조, 고열), 신경근증상(예, 떨림, 경축, 근반응 근경련 반사항진 조화운동장애), 발작 및/또는 위장관계 증상(예, 구역, 구토, 설사)을 포함할 수 있다. 환자들은 세로토닌증후군의 응급상황에 대하여 모니터링 받아야 한다.
 정신질환 치료를 위해 동 제제와 MAO저해제를 병용투여하는 것은 금기이다. 또한 리네졸리드 또는 정맥주사용 메틸렌블루 제제와 같은 MAO저해제를 투여받는 환자들에게 동 제제 투여를 시작해서는 안된다. 투여경로 전부가 제품도 메틸렌블루 제제에 대한 모든 노출을 포함하여 1mg/kg~8mg/kg의 정맥주사를 포함한다. 보고 중에 메틸렌블루 제제를 다른 투여경로(척제 또는 국소 주사제 같은) 또는 제품명으로 투여된 경우는 포함하고 있지 않다. 동 제제를 투여받는 환자가 리네졸리드 또는 정맥주사용 메틸렌블루 제제와 같은 MAO저해제 치료 시작이 필요한 상황일 수 있다. 동 제제는 MAO저해제 투여 시작 전에 중단해야 한다. (용법 · 용량 항 및 2. 다음 환자에는 투여하지 말 것 참 참조)
 예를 들어 트란친 계열 약물들, 삼환계 항우울제, 펜타닐, 리튬, 트라마돌 부스피론, 세인트존스워트(St. John's Wort)와 같은 다른 세로토닌 작동성 약물들과 동 제제를 병용투여하는 것이 임상적으로 유익성이 있다면 환자들은 특히 치료개시 중 및 용량을 증가할 때, 잠재적으로 증가된 세로토닌 증후군 위험성에 대하여 인식해야 한다.
 동 제제 및 세로토닌작동성약물들을 병용투여했을 때 위에서 언급한 이상반응이 발생했다면 즉시 투여를 중단하고 보조적인 대증요법을 시작해야 한다.
6. 상호작용
 상호작용 연구는 오직 성인을 대상으로 실시되었다.
 다른 약물과 마찬가지로 어러 가지 기전(약물동력학적 및 약물역학적인 억제인 증강)에 의해 상호작용의 가능성이 있다.
 1) MAO저해제 : 용법 · 용량 항, 사용상의주의사항 중 2. 다음 환자에는 투여하지 말 것 항 및 5. 일반적주의 항을 참조한다.
 2) 세로토닌 제제: 용법 · 용량 항, 사용상의주의사항 중 2. 다음 환자에는 투여하지 말 것 항 및 5. 일반적주의 항을 참조한다.
 3) 기타 항우울약 : 다른 항우울약과 병용 투여했을 때 다른 항우울약의 안정된 혈장농도의 두 배 이상의 증가가 나타났다.
 4) 디이제팜수실용 : 일부 환자에서 병용 투여한 디이제팜의 반감기가 연장될 수 있다.
 5) 혈장단백결합율(율이 높은 약물과 병용투여시의 잠재적 효과 : 이 약은 혈장단백에 강하게 결합하기 때문에 단백결합율이 높은 다른 약물(쿠마린, 디기톡신 등)을 투여 받고 있는 환자에 대한 투여는 혈장농도의 변화를 가져올 이상반응을 나타낼 수 있으며 역으로 이 약이 강하게 결합하는 다른 약물로 대체되었을 경우에도 마찬가지이다.
 6) 중추신경작용약물 : 이 약과 다른 중추신경작용약물의 복합 사용시 위험성은 체계적으로 평가되지 않았으므로 이러한 약물과 병용투여 시에는 주의가 요망된다.
 7) 전기경련요법(ECT) : 전기경련요법(ECT)과 이 약 병용의 유익성에 대한 임상연구는 없으며, 이 약을 투여 받으면서 전기경련요법을 받은 환자에서 지속적인 발작이 드물게 보고되었으므로 주의가 요망된다.
 8) 시토크롬 P450 2D6 동종효소에 의하여 대사되는 약물 : 이 약은 시토크롬 P450 2D6 동종효소를 저해할 가능성이 있으므로, 시토크롬 P450 2D6 계통에 의하여 현저하게 대사되는 약물 및 삼환계우울증 환자가 이 약물과 병용 치료하는 경우에, 매일 환자가 이 약물 병용 투여하기 1 6주 전부터 투여를 시작하였으며 치료유효율이 개선되었다는 보고를 고려하여 치료용량의 재조정을 고려하여야 한다. 또한, 그러한 약물들을 투여하고 있는 환자에게 이 약이 추가로 투여되면, 원래 투여하고 있던 약물의 용량을 감소하는 부분에 대해 고려할 필요가 있다.
 9) 지혈 저해 약물(예 NSAIDS, 아스피린, 와파린): 혈소판에서의 세로토닌 배출은 지혈작용에 중요한 역할을 한다. 세로토닌 재흡수를 저해하는 정신작용약물의 사용과 상부 위장관 출혈의 발현 간 상관관계를 입증한 증례 대조 및 코호트 디자인의 역학 연구 결과 NSAIDL 아스피린의 병용투여 시 출혈위험이 가능성이 나타났다. SNRI 나 SSRI가 와파린