

IMPIEGO CLINICO DEI SSRI_s

C. TONI

IMPIEGO CLINICO DEI SSRI

FDA

ITALIA

na (1988)

Depressione, DOC,
Bulimia

Depressione, DOC,
Bulimia

na

Depressione, DOC,
DP, FS

Depressione, DOC,
DP, FS

a

Depressione, DP, DOC,
PTSD

Depressione, DP, DOC,
PTSD

mina

Depressione, DOC

Depressione, DOC

am (1998)

Depressione

Depressione, DP

TCA/SSRI Consensus Conference (Geneva, 1999)

TCA non dovrebbero essere considerati farmaci di prima scelta, se non in contesti specialistici

SSRIs dovrebbero essere considerati farmaci di prima scelta per pazienti ambulatoriali e soprattutto nei contesti di medicina di base

SSRIs non sono intercambiabili

Con i SSRIs sono possibili parametri migliori di trattamento rispetto ai TCAs (dose, durata, compliance)

Proprietà farmacologiche dei SSRIs

Fluoxetina: Il più selettivo

Fluoxetina: CYP1A2, CYP2C19, CYP3A4

Fluoxetina: recettori muscarinici-colinergici, CYP2D6

Fluoxetina: reuptake noradrelanina, CYP2D6, CYP3A4

Fluoxetina: reuptake dopamina, reuptake noradrelanina, CYP2D6
ad alte dosi

FLUOXETINA

INDICAZIONI

	DOSI mg/die	Farmaci di confronto	Rischio virale
depressione	20/60 mg/die	amitriptilina, doxepina, imipramina	1-3.7
	20/60 mg/die	moclobemide, paroxetina venlafaxina	
ansia	60 mg/die		

OSSERVAZIONI CLINICHE

depressione	20/60 mg/die		
ansia	20 mg/die		
depressione	5/20 mg/die		
depressione	40/60mg/die		
depressione	20/40 mg/die		
depressione precoce	30/40 mg/die		

FLUOXETINA. EFFETTI INDESIDERATI

omi respiratori	-
zioni allergiche	+
omi cardiovascolari	lieve riduzione frequenza cardiaca
ema emopoietico	sanguinamenti per riduzione aggregazione piastrinica
ema gastrointestinale	aumento o riduzione del peso, nausea, diarrea, anoressia
C.	Tremore, vertigini, sonnolenza, aste ansia, nervosismo, insonnia, acatisi
e	ipertonia, ideazione suicidaria? rash, orticaria, sudorazione

FLUOXETINA

VANTAGGI

Bulimia

Insomnia

Rallentamento psicomotorio

SVANTAGGI

- Ansia
- Panico
- Insonnia
- Agitazione

FLUVOXAMINA

INDICAZIONI

depressione

DOSI mg/die

100-150 mg/die

Farmaci di confronto

imipramina, fluoxetina

100/300 mg/die

clomipramina

OSSERVAZIONI CLINICHE

100-150 mg/die

100/150 mg/die

200/300 mg/die

controllo impulsi

200/300 mg/die

FLUVOXAMINA: EFFETTI INDESIDERATI

omi respiratori

tosse, sinusite

omi cardiovascolari

ipertensione, ipotensione, tachicardia
lipotimia

ema gastrointestinale

nausea, diarrea, stipsi, aumento
transaminasi (1/100)

C.

Tremore, vertigini, sonnolenza,
astenia, ansia, nervosismo, insonnia
cefalea, mania, ipomania (1%),
convulsioni (0.2%)

e

sudorazione

FLUVOXAMINA

VANTAGGI

Ansia

Bambini ed adolescenti

DOC

SVANTAGGI

- Effetti gastrointestinali
- Riduzione della compliance (necessità di 2 dosi giornaliere)

PAROXETINA

INDICAZIONI

DOSI mg/die

Farmaci di confronto

depressione

10/50 mg/die

imipramina, clomipramina, amitriptilina, fluoxetina

30/60 mg/die

clomipramina

30/40 mg/die

30/60 mg/die

INDICAZIONI CLINICHE

depressione mestruale

20 mg/die

maprotilina

depressione precoce

40 mg/die

PAROXETINA: EFFETTI INDESIDERATI

simptomi respiratori	sbadigli, riniti
Cardiocircolatorio	-
sistema emopoietico	-
sistema gastrointestinale	xerostomia, nausea, stipsi > diarrea
S.N.C.	sedazione, insonnia, vertigini, tremore, cefalea, convulsioni (0.1%), ipertonia
sistema riproduttivo	ritardo orgasmo/eiaculazione riduzione della libido

PAROXETINA

VANTAGGI

Ansia
Disturbi d'ansia
Insonnia
Eiaculazione precoce

SVANTAGGI

- Sindromi deteriorative
- Disturbi cognitivi
- Sintomi da sospensione
- Disturbi sessuali

SERTRALINA

INDICAZIONI

depressione

DOSI mg/die

100-200 mg/die

200 mg/die

100-150 mg/die

OSSERVAZIONI CLINICHE

depressione
mestruale

50-100 mg/die

100- mg/die

depressione
precoce

50-200 mg/die

Farmaci di confronto

amitriptilina, imipramina, doxepina,
fluoxetina, moclobemide,
fluvoxamina

desimipramina

SERTRALINA: EFFETTI INDESIDERATI

ni respiratori

sbadigli

etri ematologici

aumento colesterolo e trigliceridi
riduzione del Na

na emopoietico

sanguinamenti, ecchimosi

na gastrointestinale

nausea, aumento o calo peso, diarrea
rash, sudorazione

insonnia, sedazione, agitazione, ansia

vertigini, tremore, cefalea, ipertensione

ipoestesia

na riproduttivo

disfunzioni sessuali

SERTRALINA

VANTAGGI

Deficit cognitivi

Sintomi negativi

Donne (no aumento della prolattina)

Bambini ed adolescenti

SVANTAGGI

- Iperstimolazione
- Ansia
- Panico

CITALOPRAM

+selettivo, effetto limitato su citocromo P450

INDICAZIONE	DOSI mg/die	Farmaci di confronto
DEPRESSIONE	20/60 mg/die	sertalina, fluoxetina fluvoxamina, maprotilina clomipramina
ANSIETA'	20/50	
OSSERVAZIONI CLINICHE		
OBESITA'	40/60 mg/die	
ALCOOLISMO	40 mg/die	
ALCOOL DIPENDENZA	20 mg/die	
NICOTILLOMANIA	30/40 mg/die	

CITALOPRAM: EFFETTI INDESIDERATI

simptomi respiratori	-
reazioni allergiche	+
simptomi cardiovascolari	riduzione frequenza cardiaca
sistema emopoietico	sanguinamenti per riduzione di aggregazione piastrinica
sistema gastrointestinale	peso?, nausea, xerostomia, diarrea
S.N.C.	tremore, vertigini, sonnolenza
sistema riproduttivi	disfunzioni sessuali

CITALOPRAM

VANTAGGI

- Più selettivo
- No interazioni farmacologiche
- No attivazione/ansia/insonnia
- Tollerabilità gastrointestinale

SVANTAGGI

- Tollerabilità non documentata nell'infanzia

SSRIs in gravidanza

• Farmaco	N° di nati vivi
• TCA	450
• Fluoxetina	1200
• Altri SSRIs	294

(Enslie e Judge, 2000)

SSRIs e GRAVIDANZA

Esposizione in utero a:

- fluoxetina (n.55)
- TCA (n.80)

Controlli (n.84)

Nessuna differenza a 16-86 mesi per:

- QI
- capacità verbali
- attenzione
- alterazioni comportamentali

SSRIs negli anziani

Vantaggi

- Monosomministrazione giornaliera
- Basso rischio interazioni farmacodinamiche
- Assenza di ipotensione ortostatica
- Assenza di tossicità cardiaca
- Effetti anticolinergici trascurabili
- Sicurezza in overdose

- Effetti avversi e precauzioni
- Iponatremia
- Effetti extrapiramidali
- Bradicardia
- Perdita di appetito e calo ponderale
- Disfunzioni sessuali
- Possibili interazioni farmacocinetiche

DISCONTINUATION SYMPTOMS

TCA (imipramina): nausea, vomito, vertigini, rinite, mialgia

SSRIs: -disturbi equilibrio

-sintomi sensoriali

-sintomi gastro-intestinali

-disturbi sonno

-disturbi somatici generali

-disturbi affettivi

DISCONTINUATION SYNDROME

fattori di > rischio:

> durata del trattamento

interruzione brusca

SSRIs a breve emivita, > attività anticolinergica

(paroxetina > sertralina > fluvoxamina > citalopram > fluoxetina)

5.1%

1%

0.6%