

Hodnocení rodičů týkající se behaviorálních účinků biomedicínských intervencí

Zdroj dat: Autism Research Institute ● 4182 Adams Avenue ● San Diego, CA 92116

Rodiče dětí s autismem představují rozsáhlý a cenný zdroj informací o přínosech – i nežádoucích účincích – široké škály léků a dalších intervencí, které byly u jejich dětí vyzkoušeny. Autism Research Institute sbírá tato rodičovská hodnocení už od roku 1967.

Níže uvedená data pocházejí od více než 27 000 rodičů, kteří vyplnili naše dotazníky zaměřené na sběr těchto informací. Pro účely této tabulky byly odpovědi rodičů na šestibodové škále sloučeny do tří kategorií: **„Got Worse“** (= zhoršení; hodnocení 1 a 2), **„No Effect“** (= bez efektu; hodnocení 3 a 4) a **„Got Better“** (= zlepšení; hodnocení 5 a 6). Sloupec **„Better:Worse“** (Zlepšení:Zhoršení) uvádí počet dětí, u nichž došlo ke zlepšení, na každé jedno dítě, u kterého došlo ke zhoršení. **„No. of Cases“** znamená celkový počet případů.

Parent Ratings						Parent Ratings						Parent Ratings					
DRUGS	Got Worse ^A	No Effect	Got Better	Better: Worse	No. of Cases ^B	DRUGS	Got Worse ^A	No Effect	Got Better	Better: Worse	No. of Cases ^B	DRUGS	Got Worse ^A	No Effect	Got Better	Better: Worse	No. of Cases ^B
Actos	19%	60%	21%	1.1:1	140	<u>Dilantin^D</u>						Prolixin	30%	41%	28%	0.9:1	109
Aderall	43%	26%	31%	0.7:1	894	Behavior	28%	49%	23%	0.8:1	1127	Prozac	33%	32%	35%	1.1:1	1391
Amphetamine	47%	28%	25%	0.5:1	1355	Seizures	16%	37%	47%	3.0:1	454	Risperidal	21%	26%	54%	2.6:1	1216
Anafranil	32%	39%	29%	1.1:1	440	Fenfluramine	21%	52%	27%	1.3:1	483	Ritalin	45%	26%	29%	0.6:1	4256
Antibiotics	33%	50%	18%	0.5:1	2507	Haldol	38%	28%	34%	0.9:1	1222	<u>Secretin</u>					
<u>Antifungals^C</u>						IVIG	7%	39%	54%	7.6:1	142	Intravenous	7%	50%	43%	6.4:1	597
Diflucan	5%	34%	62%	13:1	1214	<u>Klonopin^D</u>						Transderm.	9%	56%	35%	3.9:1	257
Nystatin	5%	43%	52%	11:1	1969	Behavior	31%	40%	29%	0.9:1	270	Stelazine	29%	45%	26%	0.9:1	437
Atarax	26%	53%	21%	0.8:1	543	Seizures	29%	55%	16%	0.6:1	86	Steroids	34%	30%	36%	1.1:1	204
Benadryl	24%	50%	26%	1.1:1	3230	Lithium	22%	48%	31%	1.4:1	515	<u>Tegretol^D</u>					
Beta Blocker	18%	51%	31%	1.7:1	306	Luvox	31%	37%	32%	1.0:1	251	Behavior	25%	45%	30%	1.2:1	1556
Buspar	29%	42%	28%	1.0:1	431	Mellaril	29%	38%	33%	1.2:1	2108	Seizures	14%	33%	53%	3.8:1	872
Chloral						<u>Mysoline^D</u>						Thorazine	36%	40%	24%	0.7:1	945
Hydrate	42%	39%	19%	0.5:1	498	Behavior	41%	46%	13%	0.3:1	156	Tofranil	30%	38%	32%	1.1:1	785
Clonidine	22%	32%	46%	2.1:1	1658	Seizures	21%	55%	24%	1.1:1	85	Valium	35%	42%	24%	0.7:1	895
Clozapine	38%	43%	19%	0.5:1	170	Naltrexone	18%	49%	33%	1.8:1	350	Valtrex	8%	42%	50%	6.7:1	238
Cogentin	20%	53%	27%	1.4:1	198	Low Dose						<u>Zarontin^D</u>					
Cylert	45%	35%	19%	0.4:1	634	Naltrexone	11%	52%	38%	4.0:1	190	Behavior	34%	48%	18%	0.5:1	164
<u>Depakene^D</u>						Paxil	34%	32%	35%	1.0:1	471	Seizures	20%	55%	25%	1.2:1	125
Behavior	25%	44%	31%	1.2:1	1146	<u>Phenobarb.^D</u>						Zoloft	35%	33%	31%	0.9:1	579
Seizures	12%	33%	55%	4.6:1	761	Behavior	48%	37%	16%	0.3:1	1125						
Desipramine	34%	35%	32%	0.9:1	95	Seizures	18%	44%	38%	2.2:1	543						

Parent Ratings						Parent Ratings					
BIOMEDICAL/ NON-DRUG/ SUPPLEMENTS	Got Worse ^A	No Effect	Got Better	Better: Worse	No. of Cases ^B	BIOMEDICAL/ NON-DRUG/ SUPPLEMENTS	Got Worse ^A	No Effect	Got Better	Better: Worse	No. of Cases ^B
Calcium ^E	3%	60%	36%	11:1	2832	Transfer Factor	8%	47%	45%	5.9:1	274
Cod Liver Oil	4%	41%	55%	14:1	2550	Vitamin A	3%	54%	44%	16:1	1535
Cod Liver Oil with Bethanecol	11%	53%	36%	3.4:1	203	Vitamin B3	4%	51%	45%	10:1	1192
Colostrum	6%	56%	38%	6.8:1	851	Vit. B6/Mag.	4%	46%	49%	11:1	7256
Detox. (Chelation) ^C	3%	23%	74%	24:1	1382	Vitamin C	2%	52%	46%	20:1	3077
Digestive Enzymes	3%	35%	62%	19:1	2350	Zinc	2%	44%	54%	24:1	2738
DMG	8%	50%	42%	5.3:1	6363	<u>SPECIAL DIETS</u>					
Fatty Acids	2%	39%	59%	31:1	1680	Candida Diet	3%	39%	58%	21:1	1141
5 HTP	11%	42%	47%	4.2:1	644	Feingold Diet	2%	40%	58%	26:1	1041
Folic Acid	5%	50%	45%	10:1	2505	Gluten- /Casein- Free Diet	3%	28%	69%	24:1	3593
Food Allergy Trtmnt	2%	31%	67%	27:1	1294	Low Oxalate Diet	7%	43%	50%	6.8:1	164
Hyperbaric Oxygen Therapy	5%	30%	65%	12:1	219	Removed Chocolate	2%	46%	52%	28:1	2264
Magnesium	6%	65%	29%	4.6:1	301	Removed Eggs	2%	53%	45%	20:1	1658
Melatonin	8%	26%	66%	8.3:1	1687	Removed Milk					
Methyl B12 (nasal)	10%	45%	44%	4.2:1	240	Products/Dairy	2%	44%	55%	32:1	6950
Methyl B12 (subcut.)	6%	22%	72%	12:1	899	Removed Sugar	2%	46%	52%	27:1	4589
MT Promoter	8%	47%	44%	5.5:1	99	Removed Wheat	2%	43%	55%	30:1	4340
P5P (Vit. B6)	11%	40%	48%	4.3:1	920	Rotation Diet	2%	43%	55%	23:1	1097
Pepcid	11%	57%	32%	2.9:1	220	Specific Carbo- hydrate Diet	7%	22%	71%	10:1	537
SAME	16%	62%	23%	1.4:1	244						
St. Johns Wort	19%	64%	18%	0.9:1	217						
TMG	16%	43%	41%	2.6:1	1132						

Vysvětlivky:

A. „Zhoršení“ se vztahuje pouze na zhoršení chování. Léky, na rozdíl od živin, obvykle při dlouhodobém užívání způsobují i fyzické problémy.

B. Počet případů je kumulativní za několik desetiletí, takže neodráží současné úrovně užívání (např. Haldol se dnes používá jen zřídka).

C. Antifungální léky a chelace se používají selektivně, pouze tam, kde existují důkazy, že jsou potřebné.

D. Léky proti záchvatům: horní řádek ukazuje účinky na chování, dolní řádek účinky na záchvaty.

E. Účinky vápníku nejsou způsobeny bezmléčnou dietou; statistiky jsou podobné u konzumentů mléka i u těch, kteří ho nepijí.