

Di abi i, i a e -defi ed c di i ; i deed, di abi i, i a ge, ba ed he c a ac a defi i i ed f e each a ic a ca e, a d de e d he cc a i a d e e f a ai i g f he cai a bei g e a a ed. F e e a e, a e fe i a a e a a be a a d e a di ab ed f hi cc a i b e hi g a i e a Be ' Pa A ege a be di ab ed f e dica c di i ha d i j e ie, a d a c e cia ai i e i a a be g ded b a be f edica c di i ha d affec h e i h differe cc a i . A f he e e e a be e fec ab e e a he j b e e h gh he ca e f e hei .

T c ica.e a.e, diabii. icie • ide io ed be efi. do hich be efi. a e aid f • a co ai bo f ea if he cai a ca • o f • hi cc ai . Afo he i i ia be efi. o i de d, he defii f diabii. bec e • e • e • ici e a d a be efi. if he cai a ca • o f • a gai f cc ai . Tho ef • e, i ac. a • ac.ice, he de o i a i a dadj dica i f diabii. cai i • ie ed . he e a ai f each i di id a ca e, i h a e i . c • ac. a defi i i a d cc a i a a ded ca i a e e . Thi e f a • ach i . ef i he e a a i f ife e eca c.

A ho a cach diabili, ed a ge, b he U.S. S cia Sec ci. Ad i i a ai (SSA), a e a ce a da di ed a d ge ca a i cab ef ci a a cach. U do SSA e, di abili, i defi ed a he i abili. The SSA g e foho a d bihe i i g f edica c di i a d f ci a fi di g ha i i i di id a cha e e ha he a e c ido ed a di ab ed f a gai f cc a i . The e i i g a e a i cab e . U. S. ci i e , a d e o i di id a h ee he bihed i i g a d a ie f cia ec c i di abili. be efi ecci e he he he he i di id a ha c a ib ed a he cia ec c i f d o . .

The i i g • ided b he SSA ha e • ac.ica e i he e a a i f • a i a d ife e ec.a c . A h gh fhe i i g • efo c e e a • b e i h o i i ed i ac. ife e ec.a c , a ig ifica bo dea i h b ad edica • b e ha • d ce di abi i a d i i f c i i a ha di ec. affec ife e ec.a c . F • e a e, a i di id a i h ch ic b • c i e g di ea e i c ido ed di ab ed he f • ced e i a • e a 1.0 ec d (FEV_{1.0}) a e • each a co ai e e . The ife e ec.a c f a i di id a i h ch a e o e e i a • i a ed • ed ced. The deg ee f e o i f e ic di • do • d ci g a di abi i ho ef • e a a id de o i a • f e i ife e ec.a c e a a i .

Thi a ice i a ge doi ed f he SSA di abi i i i g . I he f i g ec i , I i a ... • ide ife do • i o i h ef ech i e f • e a a i f ife i • a ce ca e . >>>

I ge e a ife de • i i g • ac ice, be i i c ide ed a a • i fac • f • he di ea e . H e e, i he e e e, • bid be i ca di ab e e e a di i e f a aj • de e i a . f • ai . C ide he fi di g f S. Ke chaiah' G b i hed i he Ne E g a d J • a f Medici e. Thi g c c ded ha be i a he ca e f 11 e ce . f a ca e f c ge i e hea fai • e a g e a d 14 e ce . f a ca e f c ge i e hea fai • e a g e .

Mobid be in a BMI e e of 46 incertain a cialed in hor in a of faire, horse in , ede and e and a in a horist, and in it is congestive hear faire. Thosefore, she e individual a post and chalify a congestive and a seed. I end of a gradual gradual education and a constant and a seed. I end of a gradual gradual education and a seed. A BMI about a constant and a seed and a seed. The seed and a seed and a seed. The seed are a seed and a seed and a seed. The seed are a seed and a seed and a seed. The seed are a seed and a seed and a seed and a seed. The seed are a seed and a seed and

PSYCHIATRIC DISORDERS

P, chianic • ai, i • i ai, • e a ed. icide, a di de. h ee aj • di • do : ach i , aj • de • e i e di • do , a d chi h e ia. The de o i ai f , chianic di abii, i de e de. he cai a 'abii, i o ac i h ho a d/ • o cei e • ea i, F • e a e, ca h h bic a e c i do ed di ab ed ifi - o a ce e c ed ace i i c a ib e i h hei cc a i (i.e. a b a i e ai •). Thi ha i e • hi g

Table 3 BMI / Disabilit Table

						No	rmal			Ove	erwe	ight	Obese												Extreme											
BM	II	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	4 35	5 3	6 3	7 38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53 54
Heigh (Inches																				dy V pour	/eigh nds)	nt										Di	sabl	ed		
58	8	1		100	10	110	11	11	124	12	134	13	143	14	1 3	1	1 2	2 1	1	2 1	1 1	1 1	1 1	1	201	20	210	21	220	224 2	22	234	23	244 2	24 2	3 2
59	9	4		104	10	114	- 11	124	12	133	13	143	14	1 3	1	1 3	1	1 3	3 1	1	3 1	1 3	1	203	20	212	21	222	22	232 2	23	242	24	2 2 2	2 2	22
60	0		102	10	112	11	123	12	133	13	143	14	1 3	1	1 3	1	1 4	4 1	1	4 1	1 4	4 1	204	20	21	220	22	230	23	240 2	24	2 0 2	2	2 1 2	2 2	12
6	1 1	00	10	111	11	122	12	132	13	143	14	1 3	1	1 4	1	1 4	1 (0 1	1	0 1	201	1 20	211	21	222	22	232	23	243	24 2	2 4	2 :	2 4	2 2	2 2	0 2
62	2 1	04	10	11	120	12	131	13	142	14	1 3	1	1 4	1	1	1 0	1	1 1	1	20	2 20	213	21	224	22	23	240	24	2 1	2 2	2 2	2 :	2 3	2 2	2 4 2	2
63	3 1	0	113	11	124	130	13	141	14	1 2	1	1 3	1	1	1 0	1	1	1 1	20	3 20	214	4 220	22	231	23	242	24	2 4	2	2 2	2 0	2 :	2 2	2 2	2 3 2	304
64	4 1	10	11	122	12	134	140	14	1 1	1	1 3	1	1 4	1 0	1	1 2	2 1	204	1 20	21	22′	1 22	232	23	244	2 0	2	2 2	2	2 3 2	2	2 :	2 1	2 3	302 3	0 314
6	5 1	14	120	12	132	13	144	1 0	1	1 2	1	1 4	1 0	1	1 2	1	204	4 210	21	22	2 22	234	240	24	2 2	2	2 4	2 0	2	222	2	2 4	300	30 3	312 3	1 324
60	6 1	1	124	130	13	142	14	1	1 1	1	1 3	1	1	1 2	1	204	210	21	22	3 22	23	241	24	2 3	2 0	2	2 2	2	2 4	2 1 2	2	303	30	31 3	322 3	2 334
6	7 1	21	12	134	140	14	1 3	1	1	1 2	1	1	1 1	1	204	211	21	223	3 23	0 23	242	2 24	2	2 1	2	2 4	2 0	2	2 3	2 (30	312	31	32 3	331 3	3 344
68	8 1	2	131	13	144	1 1	1	1 4	1 1	1	1 4	1 0	1	203	210	21	223	3 230	23	24	3 24	2	2 2	2	2	2 2	2	2	302	30 (31	322	32	33 3	341 3	4 3 4
69	9 1	2	13	142	14	1	1 2	1	1	1 2	1	1	203	20	21	223	230	23	24	3 2	0 2	2 3	2 0	2	2 4	2 1	2	304	311	31 (324	331	33	34 3	3 1 3	3
70	0 1	32	13	14	1 3	1 0	1	1 4	1 1	1	1	202	20	21	222	22	23	243	3 2	0 2	2 4	4 2 1	2	2	2 2	2	30	313	320	32 (334	341	34	3 3	3 2 3	3
7	1 1	3	143	1 0	1	1	1 2	1	1	1 3	200	20	21	222	22	23	243	3 2 (2	2	2 2	2 2	2	2 3	301	30	31	322	32	33 (343	3 1	3	3 3	3 2 3	3
72	2 1	40	14	1 4	1 2	1	1	1 4	1 1	1	20	213	221	22	23	242	2 (2 (2	2	2 2	2	2 4	302	30	31	324	331	33	34 (3	3 1	3	3 3	3 3 3	0 3
7:	3 1	44	1 1	1	1	1 4	1 2	1	1	204	212	21	22	23	242	2 (2	2	2	2 2	0 2	2	302	310	31	32	333	340	34	3 3	3	3 1	3	3 3	3 3 4	01 40
74	4 1	4	1	1 3	1 1	1	1	1 4	202	210	21	22	233	241	24	2	2 4	4 2 2	2 2	0 2	2	303	311	31	32	334	342	3 0	3	3 3	3	3 1	3	3 4	104 4	12 420
7	5 1	2	1 0	1	1	1 4	1 2	200	20	21	224	232	240	24	2	2 4	2 2	2 2	2	2	303	3 311	31	32	33	343	3 1	3	3	3 3	3	3 1	3	40 4	11 4	23 431
70	6 1		1 4	1 2	1 0	1	1	20	213	221	230	23	24	2 4	2 3	2 1	2	2	2	30	4 312	2 320	32	33	344	3 3	3 1	3	3	3 3	3 4	402 4	410	41 4	12 4	3 443

S • ce: Ada red 6 Ci ica G ide i e rahe Ide rificari , E a ari , a d Trear e raf O o eight a d Obe it i Ad rathe E ide ce Re • ra

The ag i de f Fa a Ad o e D g Reac i (FADR) a b gh. he bic' ane i b La a e a . i . he A • i 15, 1998 edi-i J • a f he A • ica Medica A cia-i (JAMA). I he a ice, e a a i f 39 U.S. h i.a ec ed ecedi g h ee decade gge ed ha a a 106,000 FADR cc •• ed a a . La a c ide ed he i cide ce f FADR i h i a i a i , he i cide ce f ho Adoe Dog Reacii (ADR) o e i g i h i a ad i i. He e c ded ••• i h i a ad i i • a i , -c ia ce, od e, d g ab e a d hoa e ic fai e e. Thi c e ia a ic e i a ed c ido ab e debase ab sche e e e e f FADR. A bo ff - a ice i JAMA e i ed he f he • igi a a ice, a d e fe . ha. c c i he e a a bo f FADR i he U.S. h d be c • 10,000.

A h ghe abihi ga acceaea a be f FADRe e ai diffica, i e e he e a ea ha i i a a i ia bjec, a di i ce ai e h f f e he d. T i igifica ce i ce i ih he di ea e ecific ca e f deah, i ca be ca e d. ehic e faaiie, hich a a cai 30,000-40,000 i e. Whi e he a e be f a a FADR a be i he e a ge f 10,000, he gge i ha a fe a e e ce f e i ADRa e e e e ed he FDA ead e e i he he FADR igh be doe e ed.

a, ibe acceae, edica ecific i di id a' ce sibi i. FADR f. he .e foi eeci, ach ghihoe a be cea. hich, efoi a g ea e . • i . The e i a g ea dea f edica i-• a • e ha de i ea e he • i fac. • . C a ciaed i.h FADR. I he be ade . . . he g a highe • i a e ica heedo, e e a i g i e edicai, adeeihc-• bidi.

f FADR. Thoeaea • i a.e. 2,800 • e o i i a d a 2,000 - • e • i i edicai ab e i he U.S. Li e i a ed ha ho e a e 14 bi i • e o i i • i · e a a i · he U.S. Cea, a gea a e e a e e e e de gee foi he edicai he a e a i g. E do, e e, h e o, c eadi • • i a ea f edica-i . Be- ee .he age f 45 a d 75, •e • i .i d g e ea, ai e. Pe e do ha age 65 c e ab . 25-30 • ce . fa • e • i .i i , a d a age 65 - 74, he a • age bo f ∙eoii eoibedoididao, eai ee ha i e. A. age g ea.o. ha 75, he a o age bo feeii ee o ibed o i di ida o ea • e .ha 11.

Li ha a ch -d gi a aci i a ea e he
i f FADR, a d he e a i f he e i a aci

he face fc-e i i g de • e i • de e ia. The• i f -c ia ce i o ea e ig ifica. he • e ha he ee edicai a e a e , a d a e do e e a e b a ia • e ha he ee d g.

The edo a ea e e e FADR beca e he e d ha e cho ic di ea e(), fe ha e i ai ed c g i i , a d beca e f he e f edica i he e I addi i , he e do ha e e o a h i gica diffo e ce f go e e ha he a i o ea ed o i . S ecifica , he ha e a highor c ce o a i f b d fa , a o b d a o eigh , deo ea ed ga o i e i a o a c i i , o o a b i , a d deo ea ed e a a d he a ic f c i . The e fac o ca e he b b die a b o b, o e, a d e ab i e edica i diffo e . .

ADR ge ea fair e ff e caegeie: -a e gic de ge eaci , a e gic de ge eaci , edicai ee e , a d de g i reaci . Arh gh a ADR a be i i i a ed i reaci i, a d fre g e ec g i ed a d e e red, red. FADR a e rh gh co e i a i reaci e eri g. Mr. frhe e e h die frank e e i i i a ei reaci e hearh, e de are i . A e , i are 10 e ce r f edicai reaci e e e e e e e ADR d e i grant a ra.

Tho earea ide a ie. fd g a ciaed i h FADR; h e ed. ea. ch ic b a cie a. dieae, a i h - b ic d g, a d c a a. a dieae/c ge i e hear fai e d g. The e c e e i fge a caeg e ie i c de: a e he ic age a a ibi ic, a ic ag a a a ide e a a a a i-diabe ic d g, a i- ei e d g, a ihi a i e, a i- ch ic d g, ca di a c a d g, a c ic a d - a c ic a a ge ic, eda i e a d h ic. Each f he e d g caeg e ie ha i e e a i, e i a ciaed i h i e. F e i a ce, he eda i e/h ic caeg e ead i e ea ed e i fai g a di e ea ed e a i fac e e i he e do .

I a i - a ie . e ai g, . FADR a e a a ib . ab e . e a e e i c ica i (b . he d c e, e e, e ha a ci .), a e c f i f i ia - dig e - e ed deg, abe i g/ac agi g c f i , a d h a a e e i c dig . he ad i i a a i f he e g deg, e i i i g a i c e e c e e f ad i i a a i .

Deach de FADR ca co i a fo . Ho e o, he aii, he aic fai o e, ca di a la e a la fe deach de la cicia, a daga c la e he lo . Li o ha lo eail c lo e e cha a ea a fe deach de la cicide la ea a i e a ha e bee o e a ed li ai e la fahe e e co da lo e o i i
dog, ich o ich la he addici e effect fach.

A do i i o ca be eficione edge f FADR b, ee i gi i daha ahe go a lei are ahe edo and e ed a arge boof do ga adah e ha abe eco for ach e ce. Cea accorde e eco eco da fa o ha ace ica hi o i be fa i a ce. Na i i be ibe a ea ed ca edge a lahe ea for each fahe do go bei go ed, bahe do o i o i a la lahe a boof do go bei go ed. Thi i o ide ao gh go ide lahe i f FADR, ad i be a ef adjour ahe adi a edica i for a i o ided ca e for e i a i go e e cho gh edecii.

J. Carl Holowat, M.D.

References

J La a , BHP o a ., PNC o e , I cide ce f Ad o e D g Reaci i H i a i ed Paie .: A Me a-A a i f B ec i e S. die , JAMA, 1998 A • 15;279(15):1200-5.

WN Ke, Ca he Fre e c a d Ri f Fa a Ad e e D g E e be De e i ed?, <u>Pha ac he a</u>, 2001 Ma; 21(5):521-7. J Phi i, S Bea, A Bri e, C H i, P H ig, L Yee, C Pa e, Rer ec i e A a, i f M e a i ie A cia ed i h Medica E e e, <u>A J Hea h-S Pha</u> 2001 58(19):1824-9.

Ach Ao, Nai a I i e Ach Ab ead Ach i , 1995 Ja, N. 27(355).

H de Sig Reei i D g Reief Bi f Mi • i' Se i • , 2001 Ja 5, .g .a.e. . / • e / • e 100501.h. .

C Sa. a, Medica-i C ia ce i she E do , , J C i P chia, , 1995;56 S 1:18-22.

A B \bullet e, Ad \bullet e D g Reaci , N \bullet i g CEU, . \bullet i gce .c /NCEU/c \bullet e /ad /.

W Ke., Pee ia Riad Ree i , Pae 4: Re e f Sigifica Adore Deg Ee, , A J Heach-S Pha, 2001 58(15):1406-12.

B de Sa, Reairi Bee: A idig Adae Deg Eer, ii .eg/arice2/h.

I B aj • de-, J Ebbe e , J Eo i e , O Bo • , T Hi bo g, Fa-a Ad o e Do g E e -: The Parad i f Do g To ea e -, J I -o Med, 2001 Oc.;250(4):327-41.

WN Ke., P.e. ia Ri ad Ree e.i., Par. 1: Fara Ad e e De g E e., A. J. Heach S. Pha., 2001 J. 15;58(14):1317-24.