

Nutriment e moviment

Far frunt al problem dal surpais

Il dumber d'umans cun surpais è creschi i ultims onns en moda alarmanta. El sa sviluppa ad in problem serius en ils pajais industrials. Actualmain paisan en Sviza dapi ch'in terz dals crescids e mintga 5avel uffant memia bler u èn adipos. En il chantun Grischun è la dimension da la problematica dal surpais anc sut la media svizra. Dentant er qua è bu-namain mintga 7avel uffant pertutgà. Per cumbatter il surpais dovrì mesiras cumbinadas. In nutriment raschunaivel ed equilibrià sco er il moviment regular ed activi-

tads corporalas da tut gener èn anc adina la meglia strategia cunter il surpais. Qua è mintga persona pertugada dumandada da s'engaschar individualmain. A medem temp èsi impurtant che la responsabladad na vegnia betg mo surdada a la singula u al singul. Er la societad sto stgaffir cundiziuns da rom che han in effect positiv sin la sanadad.

Surpais – ina sfida individuala e sociala

La societad e noss ambient èn sa midads fitg. Las activitads corporalas dal mintgadi svaneschan pli e pli or da la societad moderna. Vias da scola e da lavur pli lungas promovan il traffic motorisà. La ferma de rasaziun da la televisiun e dal computer mainan pli savens ad activitads en la profession ed en il temp liber che vegnan fatgas cun seser. Bleras activitads dal mintgadi, sco per exempl il laver giu ed il segar il pastget, vegnan automatizadas tras il success tecnologics. Ultra da quai crescha la consumazion da viciualias che cuntegnan bler'energia e da bavrondas dul-tschas, e quai fertant ch'i vegn consumà pli pauc verduras e pli pauc fritgs. Viciualias malausna vegnan porschidas favuravilain ed i vegn fatg gronda reclama persuenter. Ellas èn dapertut accessiblas. Preparar in past saun percuter basegna temp e daners, quai che blers umans n'hant betg a disposizion suffientamain. En paucs pleuds: Nus mangiain da memia, memia dultsch, memia grass, memia salà e nus ans muvain memia pauc.

Surpais è in problem central per la sanadad fisica e psichica dals umans e scur-sanescha lur aspectativa da vita. Malsognas



Jogging – ina da bleras pussaivladas per prevegnir al surpais.

E. ARNOLD/PIXELIO

dal cor e da la circulaziun, diabetes, differents tips da cancer ed osteoporosa sa mussan pli savens. Ultra da las consequenzas corporalas èn er ils effects psichics dal surpais fitg engrevants, e quai tant tar ils ufants e giuenivils sco er tar ils crescids. Ina bassa segirezza da sasez, discriminaziun e mobing, schanzas moderadas per amicizias sco er per ina plazza d'emprendissadi u per in engaschament n'en betg rars.

Ultra da las consequenzas da la sanadad per las personas pertugadas han il surpais e l'adipositas er ina gronda impurtanza per l'economia publica. Els chaschunans d'ina vart custs da tractament enorms e da l'autra vart er custs macroeconomics, sco per exempl sin fundamento d'absenza da la professiun, d'invaliditat u da mort prematura. Quests custs èn sa dublads en Sviza dapi l'onn 2004 da 2,6 milliardas francs a 5,7 milliardas francs per onn. Sch'ins fa la calculaziun approximativa sin il dumber d'abitantes e d'abitants dal chantun Grischun correspunda quai a passa 130 milioni francs per onn. Quests fatgs declaran la relevanza sociala dal surpais e da l'adipositas. Els sutlingschan la necessitat da mesiras per promover in pais saun.

Tge pudain nus far? En emprima lingia duain ins midar las modas da cumporta-

ment en quai che pertuga il nutriment e l'activitad. Il surpais è chaschunà da plirs facturs, perquai na paran mesiras singulas betg d'esser fitg fritgaivas. En il fratemps èsi cler che l'epidemia dal surpais po mo vegnir cumbattida cun strategies cumbinadas. Quellas promovan sin il plau individual in stil da viver saun ed en vista sociala – cun agid da mesiras politicas adattadas – ina midada sociala e culturala.

Areguard la responsabladad sociala pertugan la promozion da la sanadad e las mesiras da preventziun già dadig betg mo il securt da la sanadad. Er las decisiuns che vegnan prendidas en auters secturs, sco per exempl quels da la farmaziun, da l'economia, da l'ambient, dal traffic, da la migraziun e da las assicuranzas socialas, vegnan ad avair in effect sin la sanadad e sin la politica da sanadad. Perquai exista ina responsabladad multisectoriala per manteignair e per promover la sanadad da la populaziun. Sulettamaian cun integrar las differentas pertugadas ed ils differents pertugadas da decisiuns, sco per exempl politchers, autoritads communalas, planisaders da territori e da traffic, architects, inschingers da viciualias, medis, gastronomis, personas d'instruziun, lavurers socials, cuseggiaders da famiglia, po l'epidemia dal

surpais vegnir cumbattida. Las suandantas ponderaziuns sa concentreschan dentant sin las mesiras individualas che mintgina e mintgin po prender areguard il nutriment (prender si energia) e las activitads corporalas (dar giu energia).

Nutriment

Sa nutritiun furma ina part essenziala dal metabolissem e turga tar ils basegns fundamentalas da tut las creatiras viventas. Cun l'energia gudagnada dal nutriment po il corp sa regenerar, regular la temperatura, stgaffir novas cellas, duvrar ils musculs, allontanar cellas defectuas u tramerter impuls da la gnerva en il tscharvè.

Sche nus mangiain in mail, ina fletta-paun u in toc charn – adina sa laschan las substanzas nutritivas ch'il corp po traer a niz reducir sin las suandantas: proteins, idrats carbonics, grass, vitamins, substanzas mineralas ed aua. Questas substanzas sa laschan divider en duas gruppas: ils vitamines, las substanzas mineralas e l'aua ga-ranteschan las funcziuns da basa dal metabolissem e da l'entir corp; proteins, idrats carbonics e grass da l'autra vart èn indispensabels sco «material da construziun» e sco furniturs d'energia.

Suenter il process da digestiun en il magun arriva il nutriment successivamain en il begl streng, nua ch'il davos pass da decomposiziun ha lieu: cun agid dals encims vegnan ils proteins spartids en acids aminus, ils idrats carbonics en singuls moleculs da zutger ed il grass en acids da grass e glicerin. Ils acids aminus vegnan duvrads per la construziun da las cellas; moleculs da zutger furneschan l'energia da diever immediat; il grass perencunter vegn magasinesca sco resvra d'energia.

Proteins ed idrats carbonics cuntegnan radund 17,1 kilojoules (4,1 calorias) per gram; grass perencunter cuntegna dapi ch'il dubel, numnadament 38,8 kilojoules (9,3 calorias) per gram. Il grass furma pia il meglier furnitur d'energia – ma er la fauna principala dal surpais. Quai tant pli ch'il corp magasinescha era in surpli da moleculs da zutger en furma da reservas da gras.

Or da tut quai resulta pia in simpel quint: consumar energia sur il diever quotidien fa prender tiers; consumar energia sur il diever quotidien gida da prender giu. Quant grond ch'il diever personal è depen-dà dal pais, da la schlattaina e da l'activitad corporala. Dunnas cun in'activitat normala dovrà radund 8400 kilojoules (2000 calorias) per di; umens radund 10 500 kilojoules (2500 calorias). En cas da lavur pesanta u d'activitads sportivas po il diever quotidien esser dubel grond u anc pli aut.

Noss cumporment da mangiar e bai-ver vegn influenzà da numerus facturs: da basegns e desideris individuals, da l'am-

bient social, da la purschida da viciualias actuala e da la reclama. In bun agid per sa nutritiun en moda sauna ed equilibrada por-scha la piramida da vivondas. La piramida na scumonda da princip nagut. Impurtant è be la variazion e da resguardar las dife-rentas gruppas da vivondas tenor lur posiziun entafer la piramida. Sco regla genera-rala per il consum quotidian vala: 1–2 liters bavrondas senza zutger; 5 purziuns products da graun, tartuffels e favs; 1 purziun charn, pesch, ovs e tofu. E consumar vivondas da las parts sisim da la piramida be en pitschnas quantitads.

Moviment

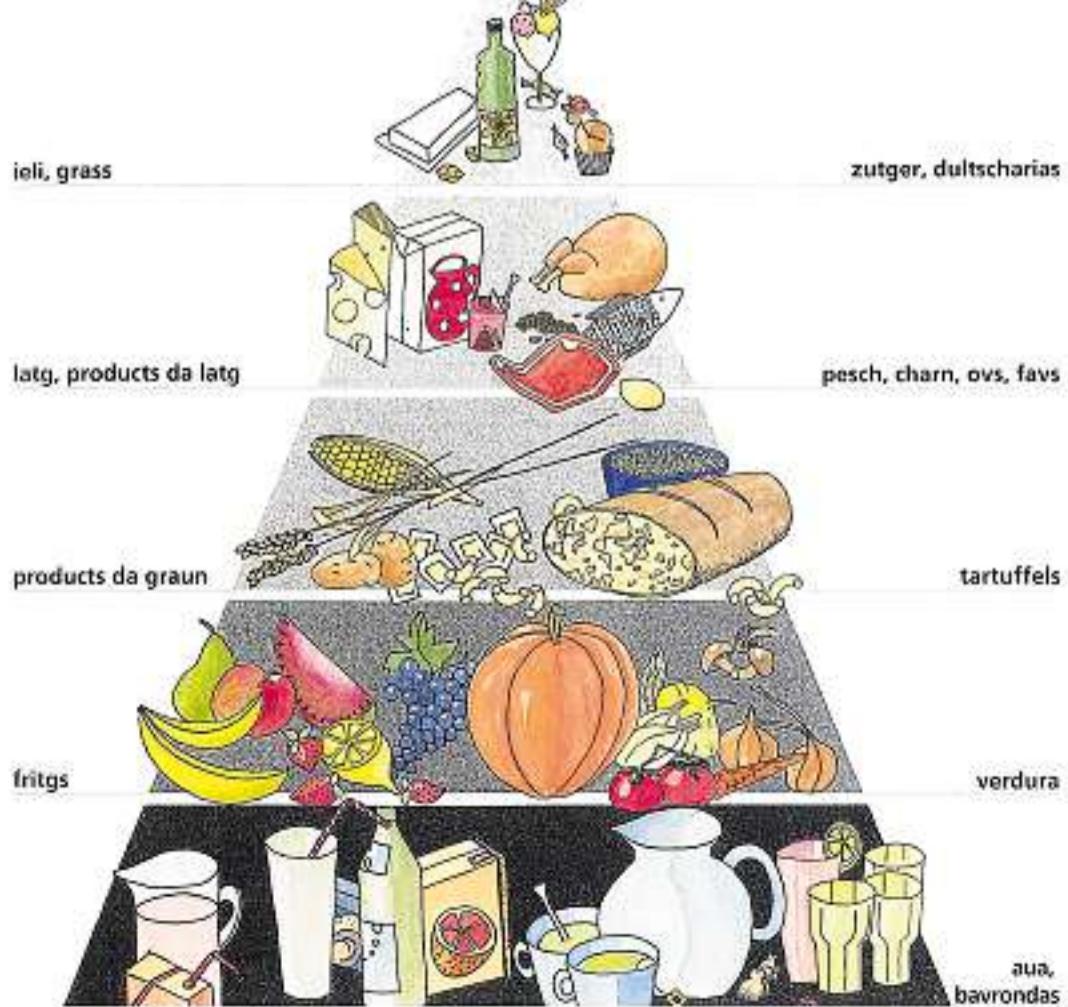
Per regular il pais pon ins far dieta (mangiari pli pauc u a moda selezioniada) u sa mover dapi. Per cuntanscher in bun effect da sanadad tras il moviment na dovr'ins berg exnum far sport. I basta d'integrar activitads da moviment en il mintgadi: ir a pe u cun velo a lavurar enstagl da prender l'auto; ir da stgalà si enstagl da prender l'ascensur; ir a spass u far lavurs dad iert. Per dunnas ed umens da mintga vegliadetgna vegn cuseggià mintga di almain ina mes'ura activitads d'ina intensitat mesau-na (vul dir cun respiraziun levamain aumentada). Activitads da 10 minutus pon vegnir dumbradas ensemes. Per cumpare-gliaziun: cun seser vegnan consumads radund 360 kilojoules, cun star sidretg 420, cun chaminar plaun 780, cun chaminar spert 1260 e cun ir da stgalà si 2280 kilojoules.

Per tut tgi che vul far anc dapi per la sanadad, datti metodas da trenament multifarfas: unitads da cundiziun, trenament dals musculs u exercizis da movibladad. Per trenar la cundiziun vegn cuseggià d'exercitar traís giadas l'ema durante 20–60 minutus. Durant il trenament duai la respiraziun esser levamain accelerada. Tgi che vul trenar ils musculs, pia la forza, duess exercitar duas giadas per emma. Ils singuls exercizis èn d'exequir uschia ch'ins als po repeter 8–15 giadas. E la movibladad sa lascha promover cun far regularmain exercizis da gimnastica e da stretching.

Tgi che fa sport dastga er mangiar dapi, damai ch'il corp consumescha dapi energia: ir cun velo basegna radund 1600 kilojoules l'ura, nudar 2000 e jogging schizunt 2400. Per sportistas e sportists è in'alimen-taziun cun blers idrats carbonics d'impor-tanza, damai che quels furneschan l'energia da movimenti basegnaiva. Il sport po dentant er esser ina bona metoda per prender giu. Cundiziun è ch'ins na mangia betg dapi suenter il trenament – uschiglio vegnan las calorias duvradas puspe rempla-zadas.

Co sa lascha eruir il pais normal?

L'indicatur da la massa dal corp (englais: Body-Mass-Index, BMI) vala oz sco standard per eruir il pais convegnent. Per calcular il BMI vala la furmla: il pais (en kilos) dividì tras il quadrat da la grondezza dal corp (en meters). Tgi che paisa per exempl 70 kilos ed è 1.75 meter grond quinta: $1.75 \times 1.75 = 3.0625$; 70 dividì cun 3.0625 dat 22.9, pia in BMI da stgars 23. Valurs normalas dal BMI per crescids èn situads tran-ter 19–24. Valurs pli autas muntan in risico da sanadad augmentà.



La piramida da vivondas en survista.

La preschentaziun:

Dossier «Far frunt al surpais»

Dapii infurmaziuns:

chatta.ch/?hiid=2345
chattà.ch