



CIRCUITO BUTANTAN
DA MAIOR IDADE

100
ANOS **GRIPE ESPANHOLA**
IMAGINE O MUNDO
SEM VACINAS

fundação
butantan

B
INSTITUTO
BUTANTAN
A serviço da vida

Tempos de peste

Fome, pestes e guerras sempre castigaram a humanidade. O flagelo mais famoso foi a Peste Negra de 1330. Pulgas e ratos espalharam a bactéria da peste bubônica pela Europa, Ásia e norte da África. Morreu mais de ¼ da população da Eurásia.

Só recentemente, o homem conseguiu controlar estes males, deixando de atribuí-los aos demônios. Foram descobertos os vírus e as bactérias.



Frei Damião participou da estratégia de convencimento da população, comparecendo à vacinação.

Guerra e gripe

Em 1918, soldados que lutavam na França começaram a morrer aos milhares. Eles estavam contaminados pelo vírus da “gripe espanhola”, um novo flagelo em pleno século 20. A gripe matou mais que a terrível Primeira Guerra Mundial.

Hoje, depois de cem anos da Gripe Espanhola, ninguém mais quer saber dela. Entre 50 e 200 milhões de pessoas morreram no mundo inteiro, **na mais séria pandemia de todas**. E muita gente ignora esse fato.

Por quê? Porque os heróis da época, dentro dos laboratórios, criaram uma vacina contra a Influenza. Uma vacina que está à nossa disposição até hoje, fabricada aqui no Instituto Butantan. O mundo mudou.

Nós temos histórias para contar

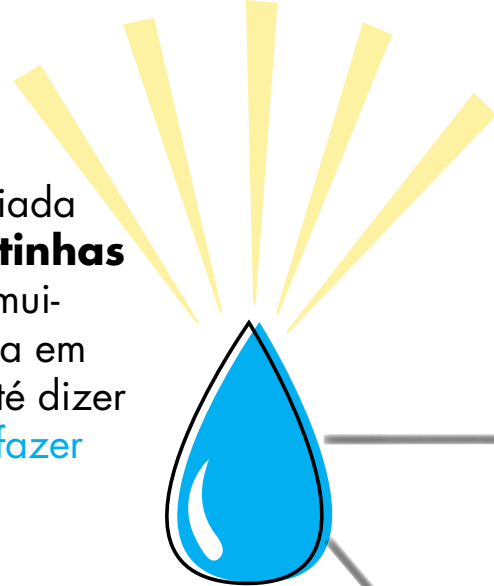
Na nossa infância, havia algo que nos deixava tristes: o grande número de coleguinhas com pernas e mãos deformadas. Era a poliomielite, ou paralisia infantil.

Nos tempos anteriores às vacinas, lembramos da imunização caseira: quando uma criança contraía a doença, a mãe logo a punha em contato com os amiguinhos. Todos ficavam expostos, contraíam o sarampo e se imunizavam.

As campanhas de imunização que ocorriam nas escolas eram momentos de terror. Não se sabia como seria: Injeção? Vai doer? Quem chora mais? Sobrevivemos às agulhas e à pistola de vacinação. Os adultos também eram vacinados. A vacinação de autoridades e personagens respeitadas pela população abriu caminho e facilitou o **trabalho da campanha de erradicação da varíola**.

As gotinhas milagrosas

Em 1961 surgiu a vacina contra a poliomielite, criada nos Estados Unidos por Albert Sabin. **Eram as gotinhas de Sabin.** A doença foi eliminada no Brasil e em muitos países. O cientista renunciou à patente da vacina em benefício de crianças do mundo inteiro. Podemos até dizer que Sabin foi “brasileiro”. **Ele elegeu o Brasil para fazer campanhas da vacinação.**



Enfrentamos a meningite

Em 1974, nós levamos nossos filhos para uma das maiores vacinações em massa do mundo. Era contra a meningite, doença que vinha se tornando grave epidemia em muitos pontos do País. Relatos da doença eram escondidos do público. Mas nós, pais, percebemos a necessidade de agir. **Que fila que nada! Só saíamos dos locais de vacinação depois de imunizar as crianças. Mais de 90% da população de São Paulo, segundo o IBGE, foi vacinada em poucos dias.**

Nós estaríamos aqui?

Na nossa geração, é dito que viveremos trinta anos a mais do que nossos antepassados. Uma das razões são as imunizações que tivemos quando crianças e depois, já adultos.

○ Instituto Butantan desenvolveu pesquisas e tecnologia para produzir vacinas contra difteria, tétano, hepatite B, coqueluche e sarampo. Meta: a auto-suficiência. É a única instituição que anualmente desenvolve a vacina contra o vírus da gripe. Muitos pesquisadores desta casa fizeram a produção de vacinas avançarem.

O retrocesso

○ Brasil tem um dos melhores programas do mundo de campanhas de vacinação. Mas, ultimamente, os benefícios da vacina têm sido questionados por parte da população. É um retrocesso no controle epidemiológico.

○ movimento surgiu com uma **“fake news”** - um estudo falso na Inglaterra que associou o autismo à aplicação da vacina tríplice viral. O autor foi desmascarado em 2010, mas o

estrageo estava feito. Outra corrente é a dos que defendem os “meios naturais” contra a “artificialidade” da vacina, que desregularia o sistema imunológico das crianças.

Cientistas e estudiosos discordam. Dizem que as pessoas falam contra a vacina porque não têm mais contato com os efeitos malignos das doenças contagiosas. Vacinar é uma das formas mais efetivas e de menor custo para reduzir a mortalidade infantil, afirma a OMS.

O Muro

As pessoas que se vacinam formam um muro de proteção contra doenças contagiosas. Quem não se vacina, por comodismo ou crença pessoal, é um tijolinho faltando no muro. “Esquecer” da vacina contra a gripe ou “pular” as vacinas das crianças não traz só consequências individuais. Também enfraquece o conjunto da população.

CIRCUITO BUTANTAN DA MAIOR IDADE

Realização: Circuito Butantan da Maior idade.

Se você tem 60 anos ou mais, venha participar do circuito butantan da maior idade, o circuito butantan da maior idade viabiliza o contato com artes, meio ambiente, cinema e divulgação da ciência, além de atividades ligadas à saúde mental e física. O Butantan oferece o programa desde março de 2015, o foco é trabalhar o cognitivo buscando melhorar a qualidade de vida dos participantes, mas sem dúvida a socialização e a diversão surgem também.

Os encontros acontecem todas as segundas e quartas-feiras, sempre das 8h30 às 11h30 no espaço do Centro de Difusão Científica – CDC, ao lado do paiol. A participação é gratuita.

Informações:

Núcleo de Difusão do Conhecimento
(11) 2627-9542

Visite nosso blog:

vivenciasetransformacoes.blogspot.com.br

Ou nossa página no facebook: Circuito Butantan da Maior Idade