



Dr. Marcelo Nery Silva



Procedimentos Minimamente Invasivos

Vantagens

Dr. Marcelo Nery Silva
marceloncr@gmail.com

Definição

1 Mínimo

■ adjetivo

muito pequeno; diminuto

2 Invasão

Acepções

■ substantivo feminino

ato ou efeito de invadir

1 **ato de penetrar (em local, espaço etc.), ocupando-o pela força**

2 **ato de alastrar-se e difundir-se maciça e rapidamente**

Etimologia

lat.tar. *invasiō,ōnis* 'invasão; agressão; usurpação',
do rad. de *invásu*m, supn. de *invadère* 'invadir'; ver *va(d)-*

•Houaiss

CONCEITUAÇÃO

1. Conceito genérico: “**procedimento adequado para o paciente**”
2. Conceito específico: “**menor procedimento com maior eficácia**”

ASPECTOS HISTÓRICOS GERAIS

Desenvolvimento explosivo nas últimas duas décadas

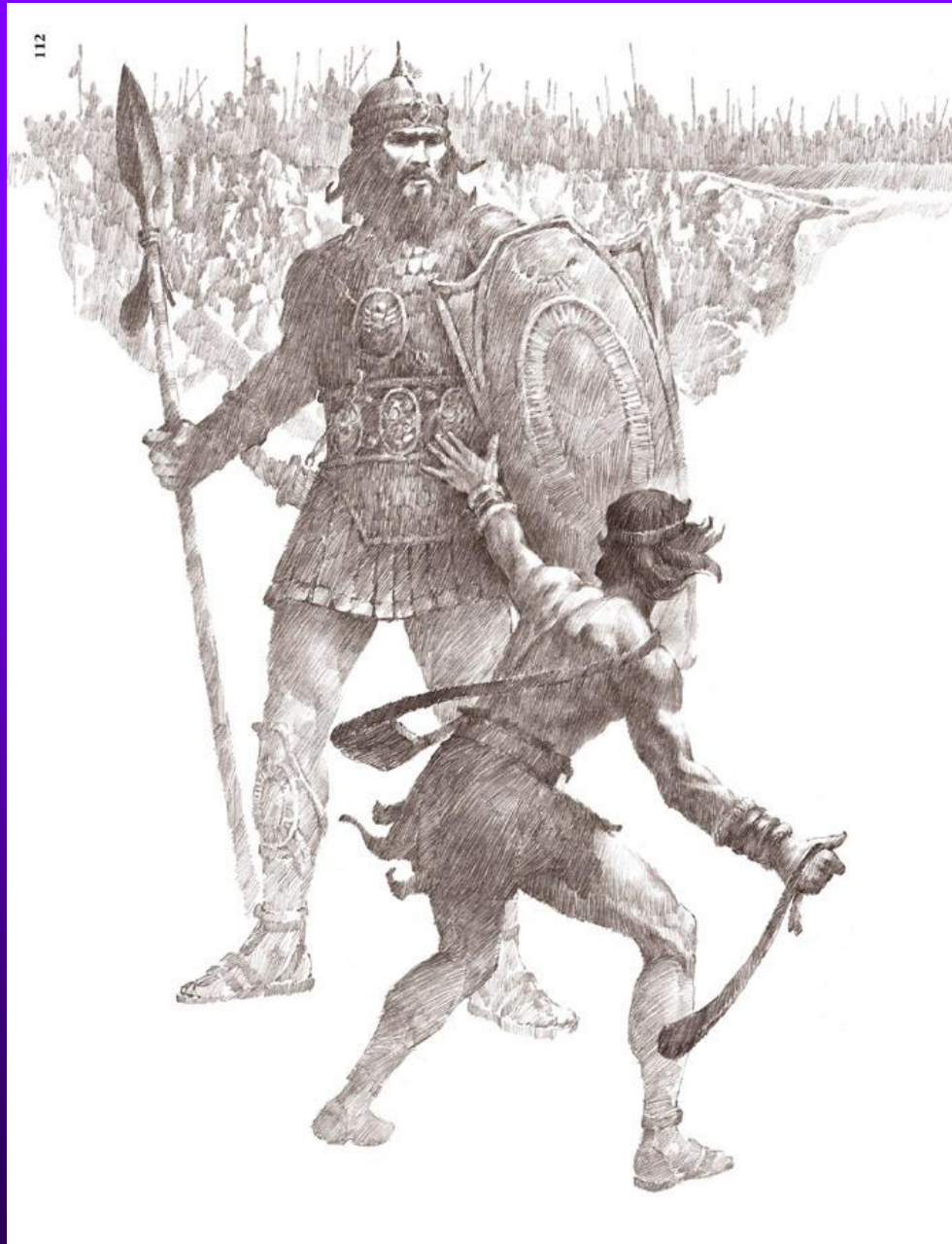
- Início do século XX – Urologia
- Década de 80 – Ortopedia
- Década de 90 – Cirurgia do Aparelho Digestivo
- Após 1995 – Neurocirurgia/Cirurgia espinhal/
Cirurgia da Dor

ASPECTOS HISTÓRICOS GERAIS

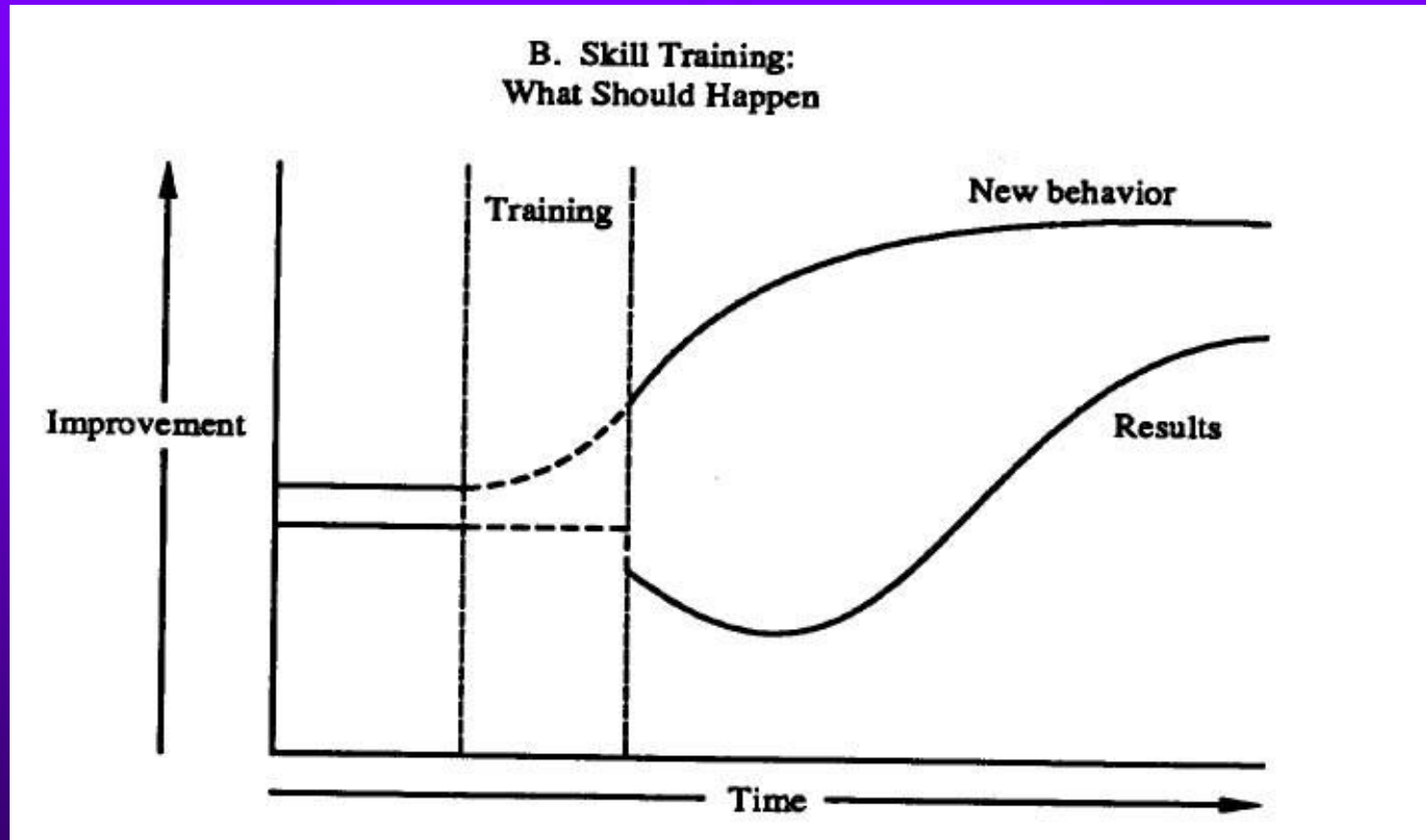
MOTIVAÇÃO

- Foco social na melhora da saúde
- Avanço tecnológico
- Desejo de melhorar os custos na saúde
- Acesso universal à informação (novas opções de tratamento)
- “Facilidade” de treinamento



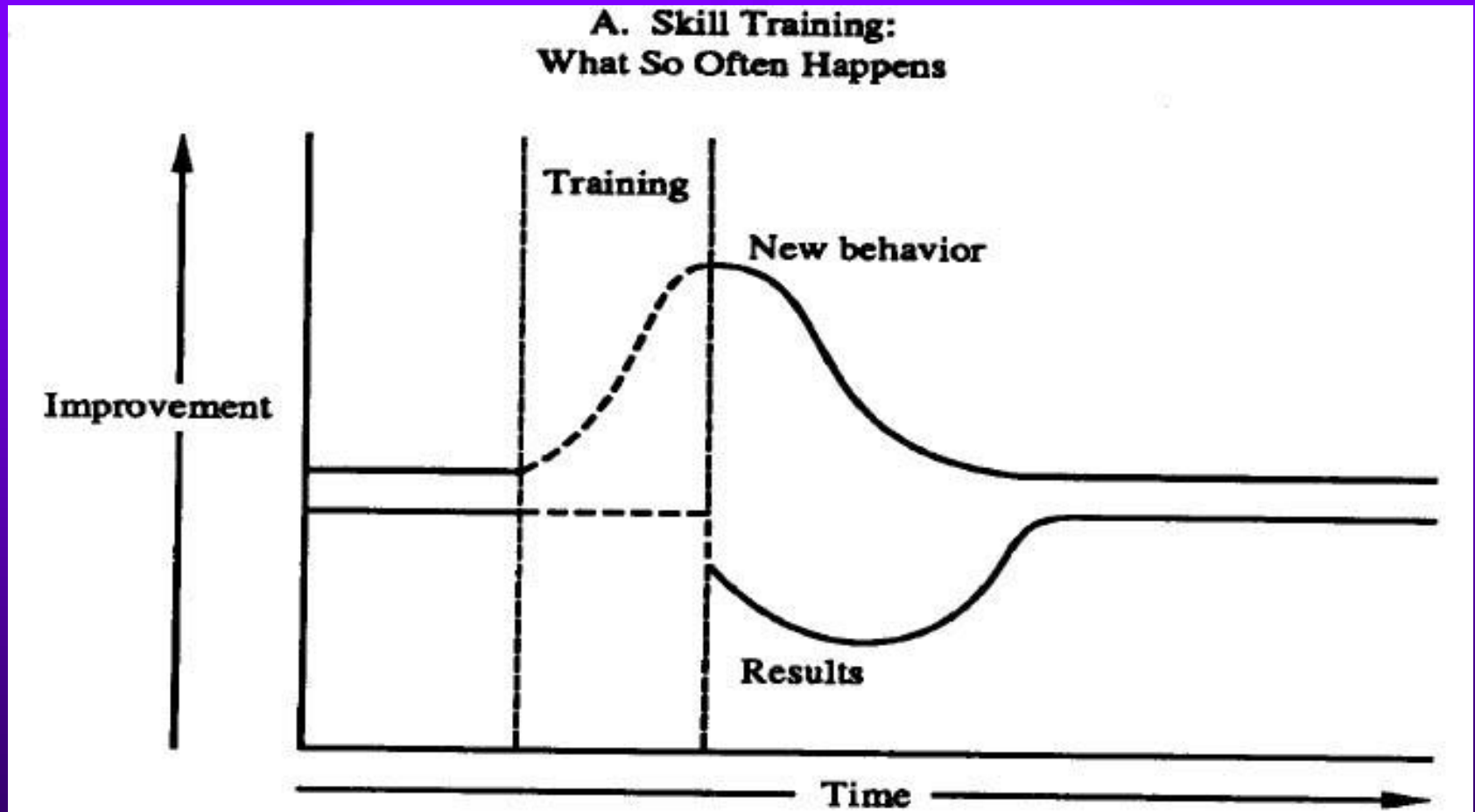


Curva de Aprendizagem



Robinson, Dana & James, 1999

Curva de Aprendizagem



Robinson, Dana & James, 1999

- Períodos curtos de internação
- Anestesia local com sedação
- Redução do tempo cirúrgico
- Incisões pequenas
- Menor dano tecidual
- Perda sanguínea irrisória
- Menos dor no pós-operatório
- Reabilitação física e psicológica precoces
- Grau de satisfação elevado
- Custos hospitalares e das seguradoras diminuídos

Óbice: necessidade de estrutura hospitalar tecnologicamente preparada

PRESENTE E FUTURO

