

ATK-päivä
Joensuu 27.5.2002

Pentti Itkonen

Miksi strategia?

- Tulevaisuuteen ajautuminen
 - Passiivinen kohtalonusko
 - Strateginen liikkumavara koetaan vähäisenä
- Tulevaisuuteen sopeutuminen
 - Menneisyyden trendit jatkuvat
 - Tunnistetaan strategian tarve
- Tulevaisuuden tekeminen
 - Tulevaisuuteen voidaan vaikuttaa omin toimenpitein
 - Tunnistetaan, hyödynnetään ja laajennetaan kaikki strateginen liikkumavara

PALVELUKANAVA LAAJENEE

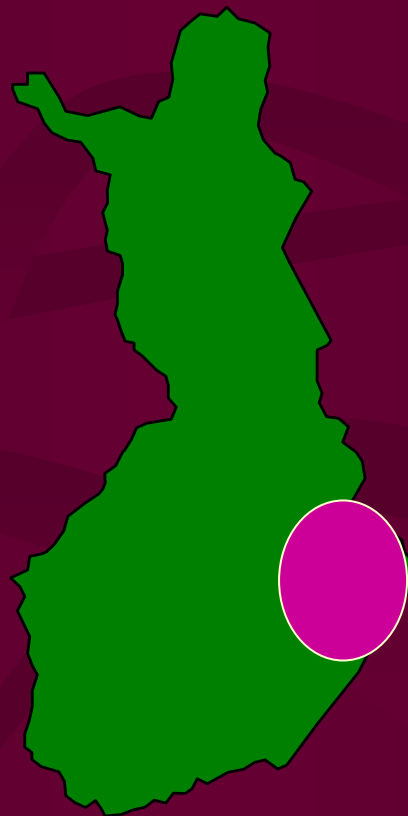
Kunta

Seutukunta

Maakunta

Itä-Suomi

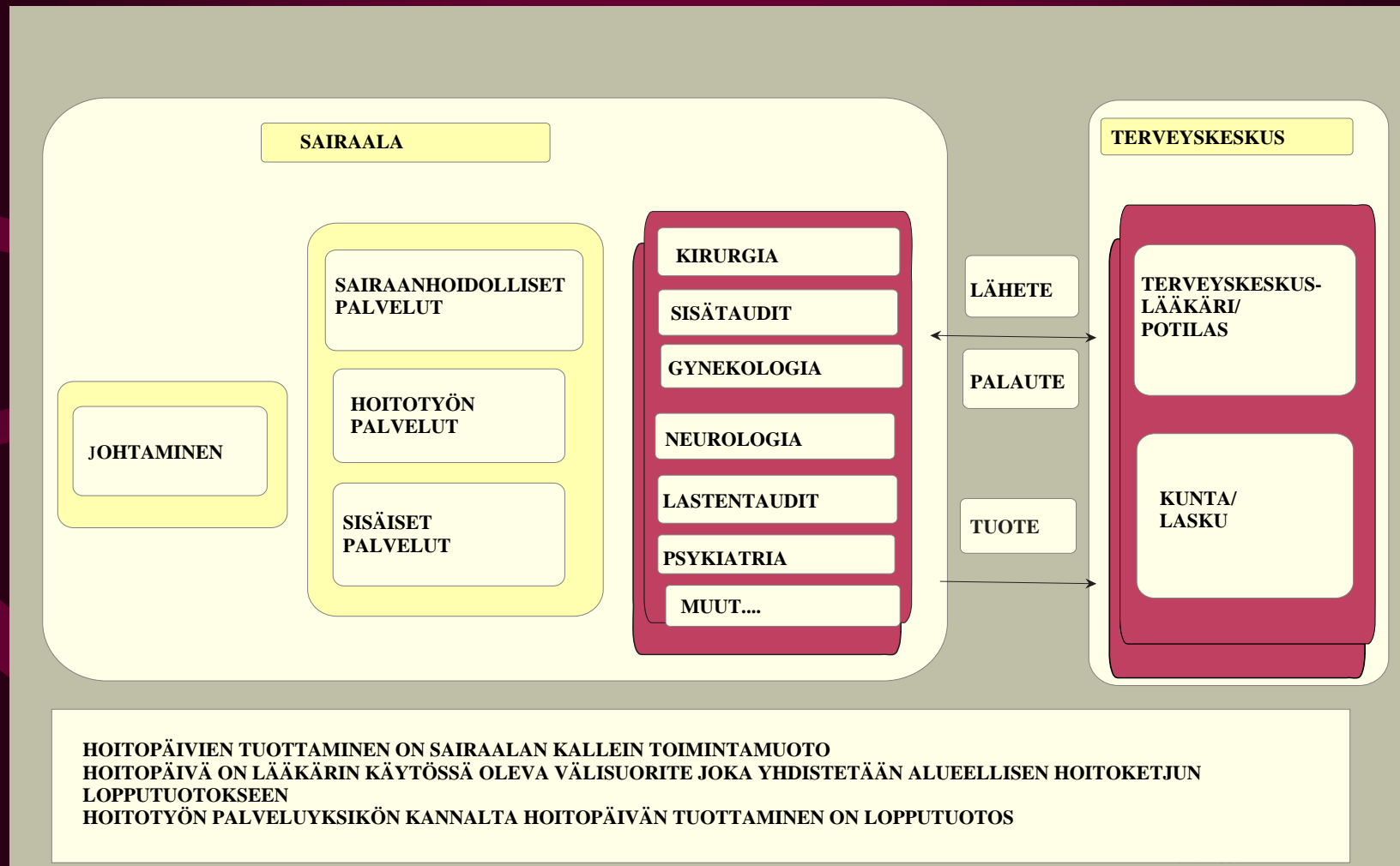
Suomi



Toimintastrategia ja IT- strategia

- Tietotekniikka ei enää ole operatiivinen väline vaan syvällä terveydenhuollon ytimessä
- Toimintastrategia ja IT- strategia valmisteltava yhdessä ja oltava yhdensuuntaisia.
- Tunnettava sekä toiminta- että it-strategian mahdollisuudet. Strategioiden yhdistelmä mahdollistaa uusia toimintamalleja

SAIRAALAN ORGANISAATORAKENNE STRATEGIAN OSANA



DIAGNOOSIPALV.

TOIMENPIDEPALV.

HOITOTYÖNPALV.

TUKIPALV.

SISÄTAUDIT

KIRURGIA

KEUHKOT

NAISTENTAUD.

LÄHETTEET
AJANVARAUKSET
PALVELUT

SILMÄT

KORVAT

NEUROLOGIA

IHOTAUDIT

YLEISLÄÄKETIEDE

TK-
LÄÄKÄRI

TERVEYSKES
KUS
NEUVOLA
KOULUTERV.HU
VUODEOSASTO

Pohjois-Karjalan sairaanhoitopiirin vaalikauden tavoitteet

- 2003
 - Kiinteistöjen liikelaitos(sairaanhoitopiiri ja erityishuoltopiiri)
- 2003
 - Terveystieteiden ja erityishuollon yhteinen arkistointi(= avoimet rajapinnat)
- 2004
 - Diagnostiikkapalveluista (rtg. lab, lääkehuolto) liikelaitos
 - Neljä perusterveydenhuollon päivystysaluetta
- 2005 –
Erikoissairaanhoidon ja erityishuollon yhteisen kuntayhtymän perustaminen

LAITEINVESTOINNIT
OHJELMISTOT
TIETOLIIKENNE
**TIETOTURVA,
VARMENTEET**
UUDET TOIMINTATAVAT



**ONKO SÄHKÖISEN DOKUMENTIN
ELINKAARI KUSTANNUSTEHOKAS?**

Uudet alueelliset toimintamallit

- Päivystys
- Laboratorio tulosten käsittely
- Röntgenkuvien käsittely
- Alueellinen lääkehuolto
- Lähetekäytännöt
- Konsultaatiot
- Apuvälineet

PAPERIKERTOMUS- estää uusien toimintamallien syntymistä ja nykyaikaista potilaan hoitoa

- Multimedia tietorekisteri potilaan hoitotilanteessa
- Tiedonvälitys hoitoon osallistuvien ammattilaisten välillä
- Yksikkö- alue-kansalliset laatujärjestelmät
- Tutkimuksen ja epidemiologian tarpeet
- Alueellinen strateginen johtaminen
- Hallinnon ja rahoituksen alueelliset ja kansalliset tarpeet
- Henkilökohtainen oppiminen
- Lääketieteelliset virheet ja erehdykset

KANSALAINEN

TARPEET JA VAATIMUKSET

KANSALAISET, ASIAKAAT,
VERONMAKSAJAT, POTILAAT



ENEMMÄN PALVELUJA

PAREMPAA LAATUA

PAREMPI TUOTTAVUUS



PALVELUJÄRJESTELMÄ

POLIITTISET PÄÄTTÄJÄT,
TERVEYDENHUOLLON JOHTAJAT,
MUUT TERVEYDENHUOLLON
AMMATILAISET



UUDET TOIMINTAMALLIT



YRITYKSET JA LIIKETOIMINTA

LAITE- JA OHJELMISTOYRITYKSET,
TIETOLIIKENNE, TIETOTURVA,
KONSULTOINTI YMS.



TAUSTA-OHJELMISTOT- JA REKISTERIT

SÄHKÖISET LÄHETTEET

SÄHKÖISET KERTOMUKSET

SÄHKÖISET KUVAJÄRJESTELMÄT

SÄHKÖINEN ALLEKIRJOITUS

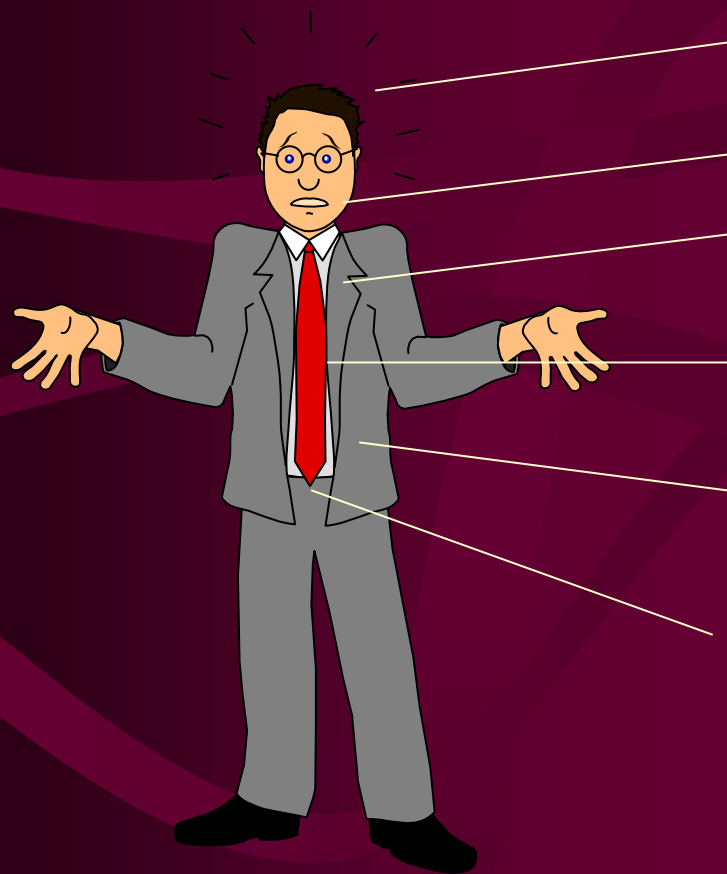
SÄHKÖINEN ARKISTOINTI



Strategian toiminnalliset ja taloudelliset riskit

- Investointien kustannustehokkuus
 - Laitteet ja verkot
 - Tietoliikennekustannukset
 - Lisenssikustannukset
- Tietoturva- ja oikeusturvariskit
- Palvelujärjestelmän tuottavuuden kohottaminen
 - Uudet toimintamallit
 - Henkilöstön kouluttaminen ja osaaminen

Mittaamisen ja monitoroinnin teknologia paranee ja lisääntyy



aivot
hengitys
sydän
veri
eritys

Alueellinen sähköinen arkistointi tulevaisuudessa



Kansalainen omistaa omat potilastiedot ja antaa niihin käyttöoikeuden omalla päätöksellä. Voi itse katsella tietoja.

Ennaltaehkäisy kokonaan uusilla periaatteilla

Tietoturva, oikeusturva ja eettiset periaatteet

Säilytyksen ja investointien kustannustehokkuus