De **K**ritische **O**ntwikkelings**B**egeleiding volgens **H**endrickx (**KOBH**) steunt op moderne *evidence based* basis-hypotheses.

Onze stellingen: De menselijke (1) **persoon** moet benaderd worden als een typisch menselijk (2) **gedragssysteem** dat (3) **zichzelf onderhoudt** en zijn (4) **eigen complexiteit** uitwerkt in (5) **transactie** met zijn (6) **leefwereld**. Het (7) **biologische** **persoonlijk** en **autonoom** **geleefde lichaam** vormt hierbij altijd het (8) **oorspronkelijke vertrekpunt** en het **primaire aangrijpingspunt** van de (9) **individuele kritische ontwikkelingsbenadering**.

 Deze, objectief gefundeerde, inspirerende en verklarende werkhypothesen en hun rationele operationele toepassingen zijn gebaseerd op omvattende cruciale (neuro)wetenschappelijk ontdekkingen en inzichten. Zij hebben het huidig ‘paradigmatisch’ werkveld van de hulpverlening wezenlijk gerationaliseerd en vernieuwd. De voorbijgestreefde dogmatische klassieke *statische* visies op mens en gedrag worden nu onhoudbaar verdrongen door een, vooral neuro-wetenschappelijk gefundeerde, *dynamisch*-prospectieve mens-, hulp- en begeleidingsvisie.

Paradigma-shifts zijn onvermijdelijk als de wetenschap vooruitgaat. Hier geldt ook: “*survival of the fittest!”*

 *“New theories arise from a crisis in scientific understanding, when there is an acute incompatibility between observations and existing theories”.* Oliver Sacks.

De nieuwe en testbare inzichten, met hoge wetenschappelijke waarschijnlijkheidsgraad, openen nieuwe optimistische perspectieven voor *effectieve individuele* kritische ontwikkelingsbegeleiding.

Overzicht van relevante paradigma’s die de **natuurlijke biologische basis** van KOBH verduidelijken.

a. De wetenschappelijke doorbraak van het (1) **open** **individueel** **epigenetisch ontwikkelingsperspectief** bevestigt, verantwoordt en inspireert de (2) **werkwijze**, **doenbaarheid** en **efficiëntie** van de Individuele Kritische OntwikkelingsBegeleiding via selectief uitgelokte (3) **kritische ervaringen**. Dynamische e*pigenetica* herformuleert statische *genetica*.

b. De overkoepelende dynamische ***systeemvisie*** versus het klassieke dualisme*.*

*c. Existentiële* **prioriteit** en de *autonomie* van het ***persoonlijk* geleefde *lichaam***.

d. ***Embodied cognition*** en ***enactieve*** **perceptie**

e. Nieuw complementair perspectief: wederkerige bevruchting **fenomenologie** en **neuro-wetenschap.**

We vermelden hier doorslaggevende **neuro-wetenschappelijke publicaties,** die de nieuwe paradigma’s onweerstaanbaar op de voorgrond brengen. We beklemtonen vooral het gegeven dat deze publicaties de nadruk leggen op de cruciale positie en rol van het persoonlijk geleefde ***lichaam*** in het **mentaal** en **interactief** menselijk gedrag.

Nota: **G. Edelman**, **Nobelprijswinnaar**, bekrachtigt, vanuit zijn fundamenteel onderzoek, alle basishypothesen van KOBH.

*“Edelman's theory (TNGS) proposes a way of grounding all this in known facts about the nervous system and testable hypotheses about its operations. Any theory, even a wrong theory, is better than no theory. This “theory of neuronal group selection” is the first truly global theory of* ***mind*** *and* ***consciousness****, the first* ***biological*** *theory of* ***individuality*** *and* ***autonomy*** *- should at least stimulate a storm of experiment and discussion”. Oliver Sacks*

**Edelman**, Gerald M. **(1992).** *Bright Air, Brilliant Fire: On the Matter of Mind*. (Basic Books, New York).

**Edelman**, Gerald M and Tononi, Giulio **(2001).** *Consciousness: How Matter Becomes Imagination*. (Penguin Books, London).

**Damasio** Antonio **(2003*).*** *Looking for Spinoza. Joy, Sorrow and the Feeling Brain*, Harcourt, Inc. Toronto, London.

**Maturana** Humberto en **Varela** Francisco **(1998)**. *The tree of Knowledge*. *The Biological Roots of Human Understanding.* Revised edtion*.* Shambala, Boston, London

**Gallagher** Shaun **(2005).** *How the Body Shapes the Mind*. New York: Oxford University Press.

**Gallagher** Shaun, **Zaham** Dan, **(2008).** *The phenomenological Mind. An introduction to philosophy of mind and cognitive science,* Routledge, New York.

**Gallaghe**r Shaun **(2014).** *Phenomenology and embodied cognition*. In the Routledge Handbook of Embodied Cognition, p 9-18. Routledge, New York.