

Overzicht hersenletsel in verschillende gebieden van de hersenen middels axiale doorsneden van het hoofd

1

Onderstaande horizontale (axiale) doorsneden van het hoofd geven alle doorsneden waarop letsel is te zien. De doorsneden zijn opvolgend te lezen van links naar rechts en van boven naar beneden.

(links bovenaan is de bovenstedoorsnede van de hersenen waarin letsel aanwezig is, rechts onderaan is de onderste doorsnede waarin letsel is te zien)

Op de doorsneden zijn de linker en rechter hersenhelften te zien. Normaal zijn deze spiegelsymmetrisch t.o.v. het midden, echter lag mijn hoofd in de CT-scan iets gekanteld, waardoor de scans niet geheel horizontaal zijn genomen. Dit resulteert in enigszins a-symmetrische doorsneden. Op CT scans zijn standaard links en rechts omgedraaid. Voor de leesbaarheid heb ik de de schema's zo getekend dat de linkerhelft zich aan de linkerzijde van schema zit en de rechterhelft aan de rechterzijde. De doorsneden zijn gemaakt m.b.v. mijn hersenscans door Erasmus Medisch Centrum Rotterdam en voor de anatomie is gebruik gemaakt van de website <https://www.imaios.com/en/e-anatomy>

LEGENDA

HERSENGEBIEDEN

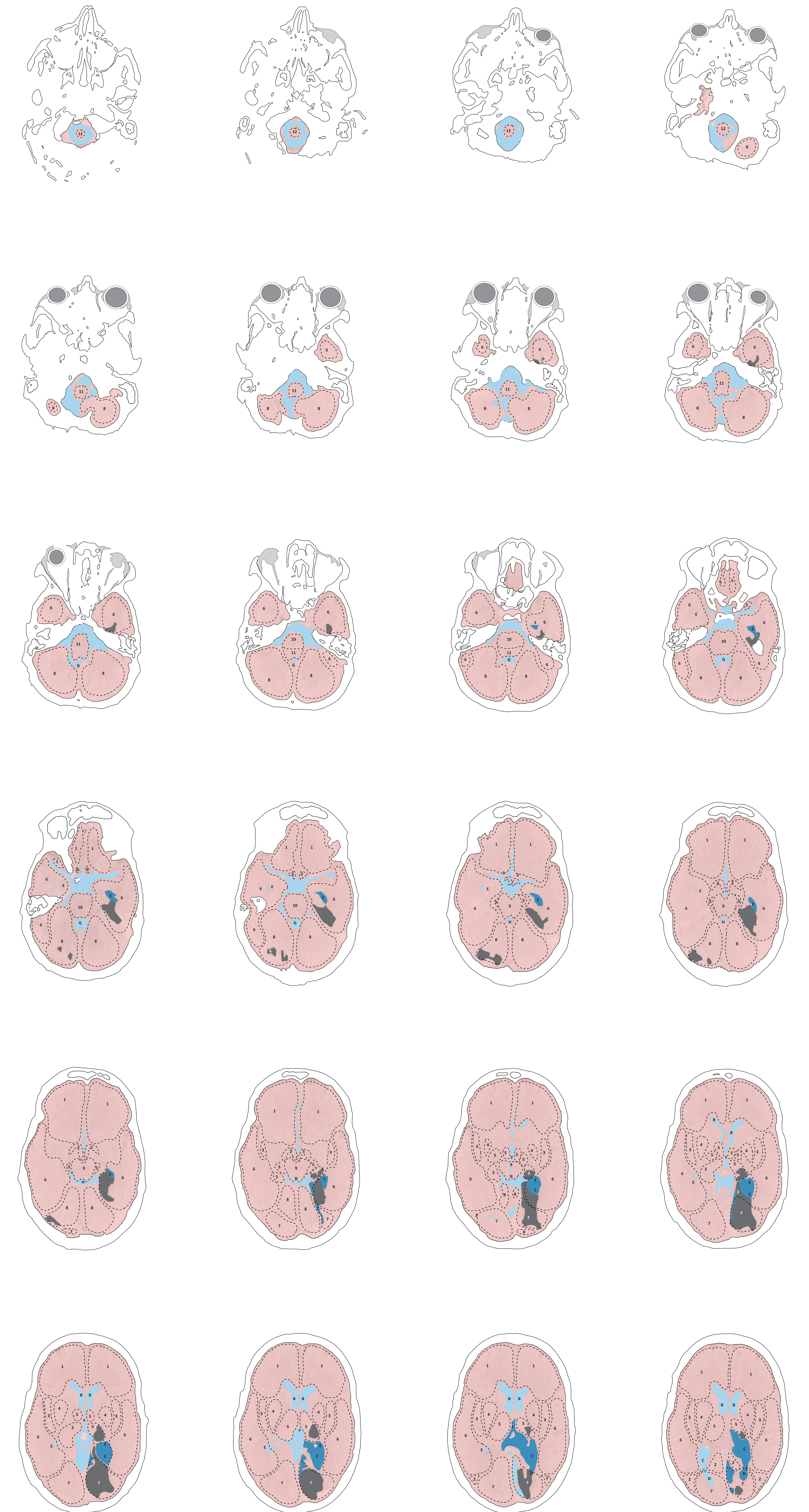
1. Frontaalkwab
2. Parietaalkwab
3. Insula
4. Basale ganglia
5. Tussenhersenen (thalamus, hypothalamus, de hypofyse, de pijnappelklier)
6. Temporaalkwab
7. Occipitaalkwab (waaronder de visuele hersenschors)
8. Kleine hersenen

9. Middenhersenen
10. Pons
11. Medula Oblongata
12. Ruggenmerg

ventrikelsysteem

A. Laterale Ventrikel
B. Frontale hoorn van laterale ventrikel
C. Atrium
D. Occipitale Hoorn van het Laterale Ventrikel
E. Temporale Hoorn van het Laterale Ventrikel
F. Derde Ventrikel
G. Vierde Ventrikel
H. Aquaduct van de Middenhersenen

Afgestorven hersenweefsel (door infarct)
Hersenvocht
Uitdijend hersenvocht (door afgestorven omliggend hersenweefsel. Ex Vacuo Dilatatie)



Onderstaande horizontale (axiale) doorsneden van het hoofd geven alle doorsneden waarop letsel is te zien. De doorsneden zijn opvolgend te lezen van links naar rechts en van boven naar beneden.

(links bovenaan is de bovenstedoorsnede van de hersenen waarin letsel aanwezig is, rechts onderaan is de onderste doorsnede waarin letsel is te zien)

Op de doorsneden zijn de linker en rechter hersenhelften te zien. Normaal zijn deze spiegelsymmetrisch t.o.v. het midden, echter lag mijn hoofd in de CT-scan iets gekanteld, waardoor de scans niet geheel horizontaal zijn genomen. Dit resulteert in enigszins a-symmetrische doorsneden. Op CT scans zijn standaard links en rechts omgedraaid. Voor de leesbaarheid heb ik de de schema's zo getekend dat de linkerhelft zich aan de linkerzijde van schema zit en de rechterhelft aan de rechterzijde. De doorsneden zijn gemaakt m.b.v. mijn hersenscans door Erasmus Medisch Centrum Rotterdam en voor de anatomie is gebruik gemaakt van de website <https://www.imaios.com/en/e-anatomy>

LEGENDA

HERSENGEBIEDEN

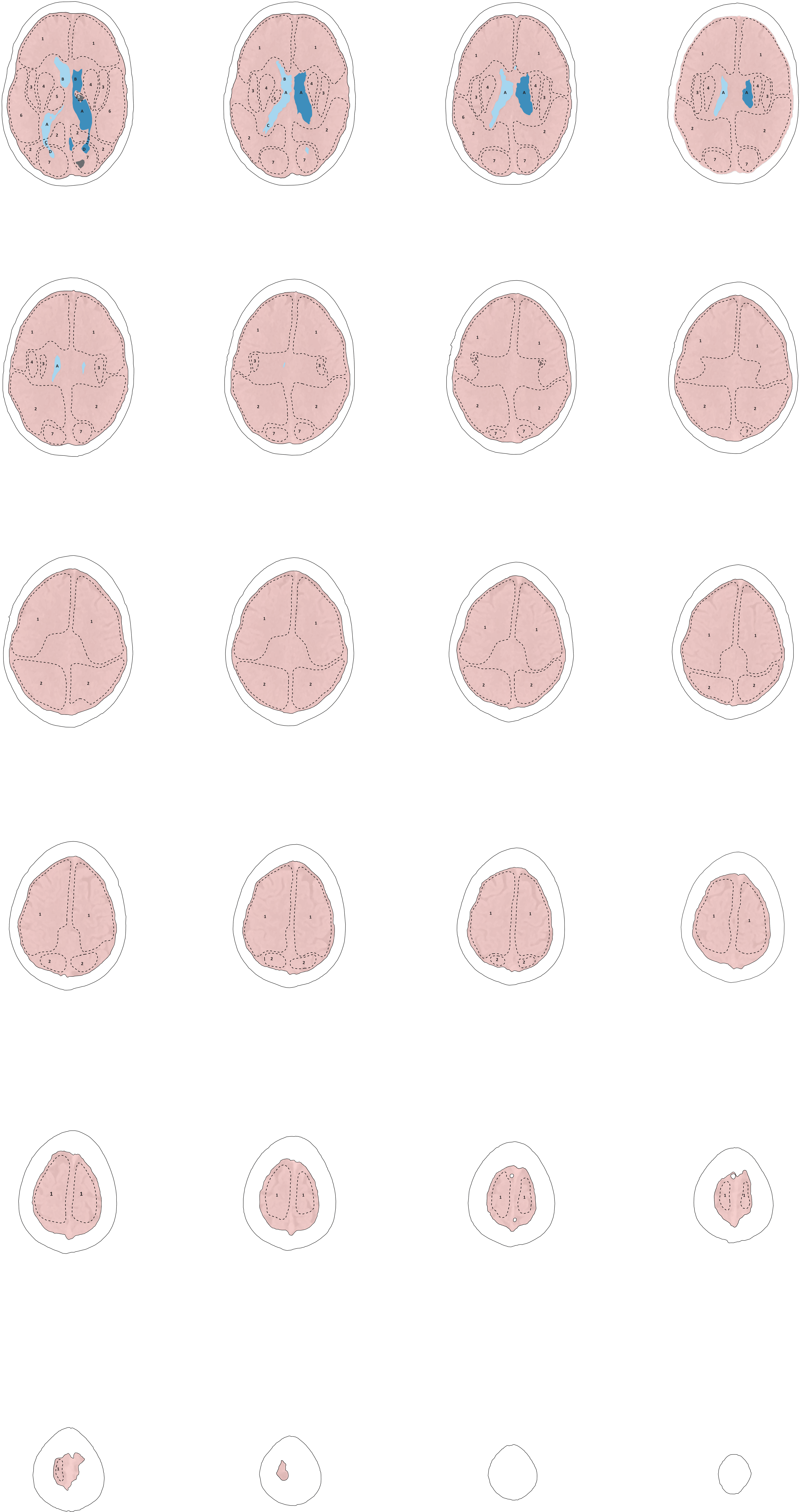
1. Frontaalkwab
2. Parietaalkwab
3. Insula
4. Basale ganglia
5. Tussenhersenen (thalamus, hypothalamus, de hypofyse, de pijnappelklier)
6. Temporaalkwab
7. Occipitaalkwab (waaronder de visuele hersenschors)
8. Kleine hersenen

9. Middenhersenen
10. Pons
11. Medula Oblongata
12. Ruggenmerg

ventrikelsysteem

A. Laterale Ventrikel
B. Frontale hoorn van laterale ventrikel
C. Atrium
D. Occipitale Hoorn van het Laterale Ventrikel
E. Temporale Hoorn van het Laterale Ventrikel
F. Derde Ventrikel
G. Vierde Ventrikel
H. Aquaduct van de Middenhersenen

Afgestorven hersenweefsel (door infarct)
Hersenvocht
Uitdijend hersenvocht (door afgestorven omliggend hersenweefsel. Ex Vacuo Dilatatie)



Overzicht hersenletsel in verschillende gebieden van de hersenen middels sagitale doorsneden van het hoofd

1

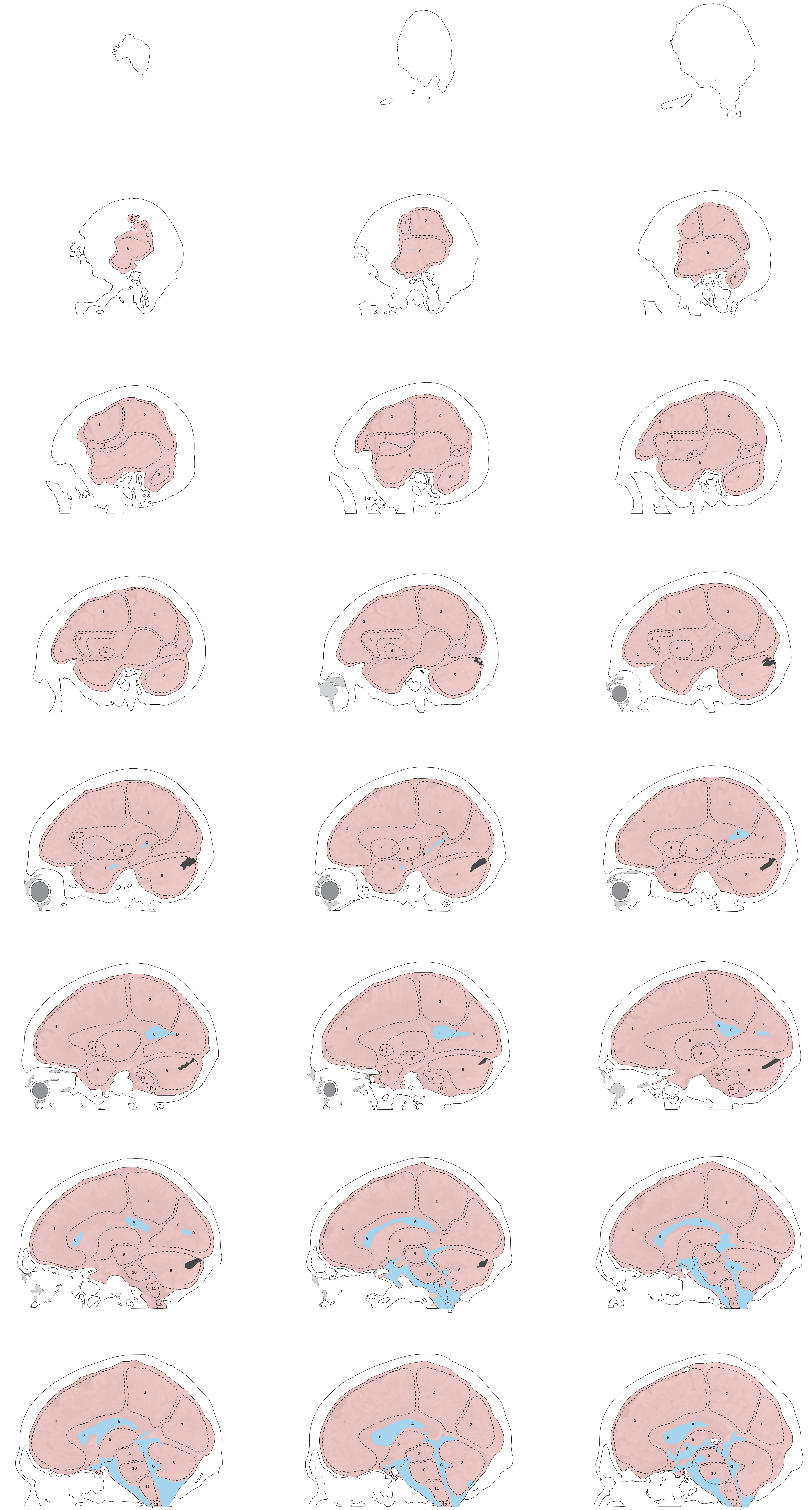
Onderstaande verticale (sagitale) langsdoorsneden van het hoofd geven alle doorsneden waarop letsel is te zien. De doorsneden zijn opvolgend te lezen van links naar rechts en van boven naar beneden (links bovenaan is de meest linker doorsnede van de hersenen waarin letsel aanwezig is, rechts onderaan is de meest rechter doorsnede waarin letsel is te zien). De doorsneden zijn gemaakt m.b.v. mijn hersenscans door Erasmus Medisch Centrum Rotterdam en voor de anatomie is gebruik gemaakt van de website <https://www.imaios.com/en/e-anatomy>

LEGENDA

- HERSENGERBIEDEN**

 - 1. Frontaalkwab
 - 2. Parietaalkwab
 - 3. Insula
 - 4. Basale ganglia
 - 5. Tussenhersenen (thalamus, hypothalamus, de hypofyse, de pijnappelklier)
 - 6. Temporaalkwab
 - 7. Occipitaalkwab (waaronder de visuele hersenschors)
 - 8. Kleine hersenen
- 9. Middenhersenen
 - 10. Pons
 - 11. Medula Oblongata
 - 12. Ruggenmerg
- ventrikelsysteem**

 - A. Laterale Ventrikel
 - B. Frontale hoorn van laterale ventrikel
 - C. Atrium
 - D. Occipitale Hoorn van het Laterale Ventrikel
 - E. Temporale Hoorn van het Laterale Ventrikel
 - F. Derde Ventrikel
 - G. Vierde Ventrikel
 - H. Aquaduct van de Middenhersenen
- Afgestorven hersenweefsel (door infarct)
 - Hersenvocht
 - Uitdijend hersenvocht (door afgestorven omliggend hersenweefsel. Ex Vacuo Dilatatie)



Overzicht hersenletsel in verschillende gebieden van de hersenen middels sagitale doorsneden van het hoofd

Onderstaande verticale (sagitale) langsdoorsneden van het hoofd geven alle doorsneden waarop letsel is te zien. De doorsneden zijn opvolgend te lezen van links naar rechts en van boven naar beneden (links bovenaan is de meest linker doorsnede van de hersenen waarin letsel aanwezig is, rechts onderaan is de meest rechter doorsnede waarin letsel is te zien). De doorsneden zijn gemaakt m.b.v. mijn hersenscans door Erasmus Medisch Centrum Rotterdam en voor de anatomie is gebruik gemaakt van de website <https://www.imaios.com/en/e-anatomy>

LEGENDA

- Hersengebieden**

 - 1. Frontaalkwab
 - 2. Parietaalkwab
 - 3. Insula
 - 4. Basale ganglia
 - 5. Tussenhersenen (thalamus, hypothalamus, de hypofyse, de pijnappelklier)
 - 6. Temporaalkwab
 - 7. Occipitaalkwab (waaronder de visuele hersenschors)
 - 8. Kleine hersenen
- 9. Middenhersenen
 - 10. Pons
 - 11. Medula Oblongata
 - 12. Ruggenmerg
- ventrikelsysteem**

 - A. Laterale Ventrikel
 - B. Frontale hoorn van laterale ventrikel
 - C. Atrium
 - D. Occipitale Hoorn van het Laterale Ventrikel
 - E. Temporale Hoorn van het Laterale Ventrikel
 - F. Derde Ventrikel
 - G. Vierde Ventrikel
 - H. Aquaduct van de Middenhersenen
- Afgestorven hersenweefsel (door infarct)
 - Hersenvocht
 - Uitdijend hersenvocht (door afgestorven omliggend hersenweefsel. Ex Vacuo Dilatatie)



Overzicht hersenletsel in verschillende gebieden van de hersenen middels coronale doorsneden van het hoofd

Onderstaande verticale (coronale) dwarddoorsneden van het hoofd geven alle doorsneden waarop letsel is te zien. De doorsneden zijn opvolgend te lezen van links naar rechts en van boven naar beneden (links bovenaan is de meest achterste doorsnede van de hersenen waarin letsel aanwezig is, rechts onderaan is de meest voorste doorsnede waarin letsel is te zien). Op de doorsneden zijn de linker en rechter hersenhelften te zien. Normaal zijn deze spiegelsymmetrisch t.o.v. het midden, echter lag mijn hoofd in de CT-scan iets gekanteld. Dit resulteert in enigszins a-symmetrische doorsneden. Op CT scans zijn standaard links en rechts omgedraaid. Voor de leesbaarheid heb ik de de schema's zo getekend dat de linkerhelft zich aan de linkerzijde van schema zit en de rechterhelft aan de rechterzijde. De doorsneden zijn gemaakt m.b.v. mijn hersenscans door Erasmus Medisch Centrum Rotterdam en voor de anatomie is gebruik gemaakt van de website <https://www.imaios.com/en/e-anatomy>

LEGENDA

1. Frontaalkwab

2. Parietaalkwab

3. Insula

4. Basale ganglia

5. Tussenhersenen (thalamus, hypothalamus, de hypofyse, de pijnappelklier)

6. Temporaalkwab

7. Occipitaalkwab (waaronder de visuele hersenschors)

8. Kleine hersenen
9. Middenhersenen

10. Pons

11. Medula Oblongata

12. Ruggenmerg
- A. Laterale Ventrikel

B. Frontale hoorn van laterale ventrikel

C. Atrium

D. Occipitale Hoorn van het Laterale Ventrikel

E. Temporale Hoorn van het Laterale Ventrikel

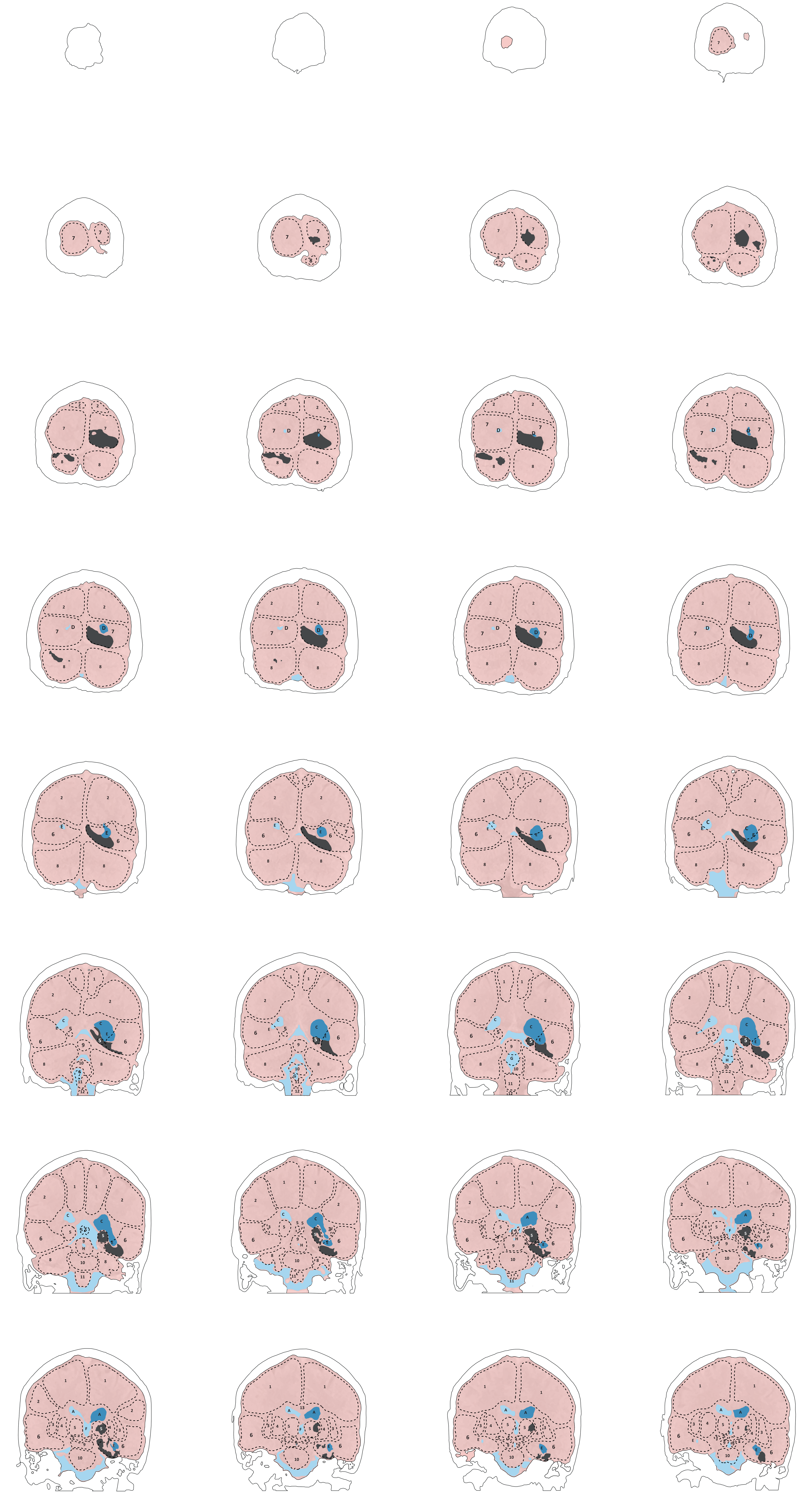
F. Derde Ventrikel

G. Vierde Ventrikel

H. Aquaduct van de Middenhersenen
- Afgestorven hersenweefsel (door infarct)

Hersenvocht

Uitdijend hersenvocht (door afgestorven omliggend hersenweefsel. Ex Vacuo Dilatatie)



Overzicht hersenletsel in verschillende gebieden van de hersenen middels coronale doorsneden van het hoofd

2

Onderstaande verticale (coronale) dwarddoorsneden van het hoofd geven alle doorsneden waarop letsel is te zien. De doorsneden zijn opvolgend te lezen van links naar rechts en van boven naar beneden (links bovenaan is de meest achterste doorsnede van de hersenen waarin letsel aanwezig is, rechts onderaan is de meest voorste doorsnede waarin letsel is te zien).

Op de doorsneden zijn de linker en rechter hersenhelften te zien. Normaal zijn deze spiegelsymmetrisch t.o.v. het midden, echter lag mijn hoofd in de CT-scan iets gekanteld. Dit resulteert in enigszins a-symmetrische doorsneden.

Op CT scans zijn standaard links en rechts omgedraaid. Voor de leesbaarheid heb ik de de schema's zo getekend dat de linkerhelft zich aan de linkerzijde van schema zit en de rechterhelft aan de rechterzijde.

De doorsneden zijn gemaakt m.b.v. mijn hersenscans door Erasmus Medisch Centrum Rotterdam en voor de anatomie is gebruik gemaakt van de website <https://www.imaios.com/en/e-anatomy>

LEGENDA

1. Frontaalkwab

2. Parietaalkwab

3. Insula

4. Basale ganglia

5. Tussenhersenen (thalamus, hypothalamus, de hypofyse, de pijnappelklier)

6. Temporaalkwab

7. Occipitaalkwab (waaronder de visuele hersenschors)

8. Kleine hersenen
9. Middenhersenen

10. Pons

11. Medula Oblongata

12. Ruggenmerg
- A. Laterale Ventrikel

B. Frontale hoorn van laterale ventrikel

C. Atrium

D. Occipitale Hoorn van het Laterale Ventrikel

E. Temporale Hoorn van het Laterale Ventrikel

F. Derde Ventrikel

G. Vierde Ventrikel

H. Aquaduct van de Middenhersenen
- Afgestorven hersenweefsel (door infarct)

Hersenvocht

Uitdijend hersenvocht (door afgestorven omliggend hersenweefsel. Ex Vacuo Dilatatie)

