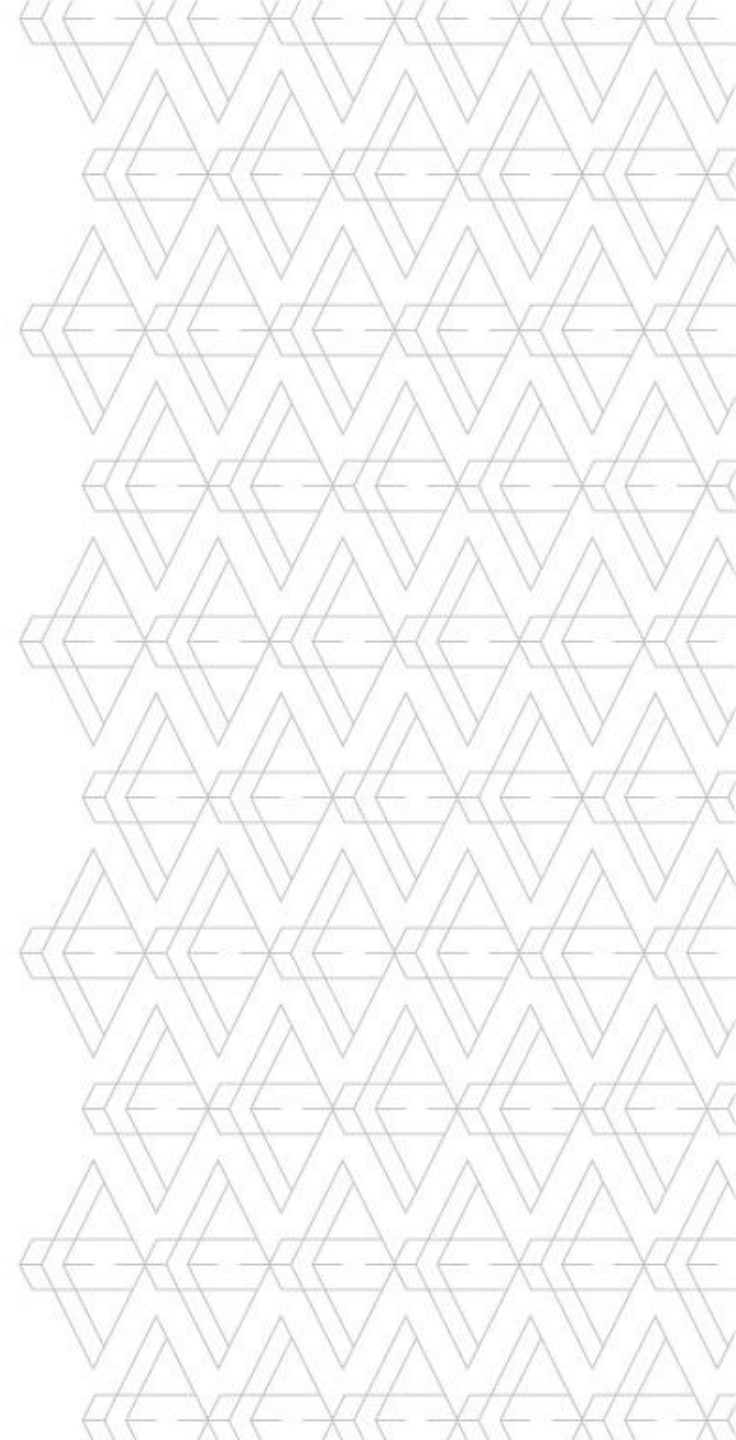




ARGENTA

Nowoczesne rozwiązania hematologiczne dla każdego laboratorium



**Argenta to 30 lat
doświadczenia na rynku
diagnostyki oraz wyposażenia
laboratorium, rzetelność
i innowacja w działaniu.**

GŁÓWNE OBSZARY NASZEJ DZIAŁALNOŚCI



**DIAGNOSTYKA
PRZEMYSŁOWA**



**MIKROBIOLOGIA
KLINICZNA**



**DIAGNOSTYKA
LABORATORYJNA**



**DIAGNOSTYKA
WETERYNARYJNA**



**BIOLOGIA
MOLEKULARNA**



**BADANIA
NAUKOWE**

Argenta w liczbach

30 lat na rynku

**120 osób wykwalifikowanych specjalistów
w zespole**

**240 sprawdzonych producentów i
dostawców**

**10 000 różnorodnych pozycji
asortymentowych**

4 200 zadowolonych klientów

120 000 000 zł obrotu w 2020 r.

mindray



10 000
profesjonalistów

międzynarodowe
oddziały w 40 krajach

obsługujące 190
krajów i regionów



17 lat na polskim rynku



11 000 urządzeń do
monitorowania
2 miejsce na rynku



3700 aparatów USG
5 miejsce na rynku



W Polsce



mindray

Hematologia

Globalnie 2 miejsce na
świecie



Przykład:
Linia do analizy komórkowej CAL 8000 w Szpitalu Libourne,
Francja

Analizatory hematologiczne serii BC 6000

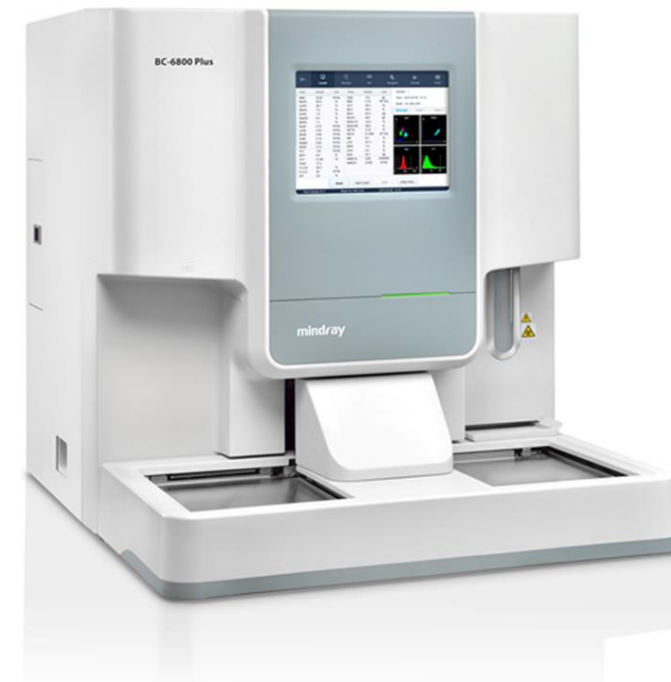


BC 6000

<https://youtu.be/YQhz7jxorMg>



BC 6200



BC 6800 plus



ARGENTA

CAL 6000 linia automatyczna

**CBC + DIFF: 220/h
120 slajdów/h**

**8 dostępnych
konfiguracji linii
CAL 6000**



**System do
barwienia i
wykonywania
rozmazów**

SC 120

BC 6200/6000

BC 6200/6000



ARGENTA

CAL 8000 linia automatyczna

**Do 4 analizatorów
hematologicznych**

**System do
barwienia SC 120 do
2 sztuk**



SC 120

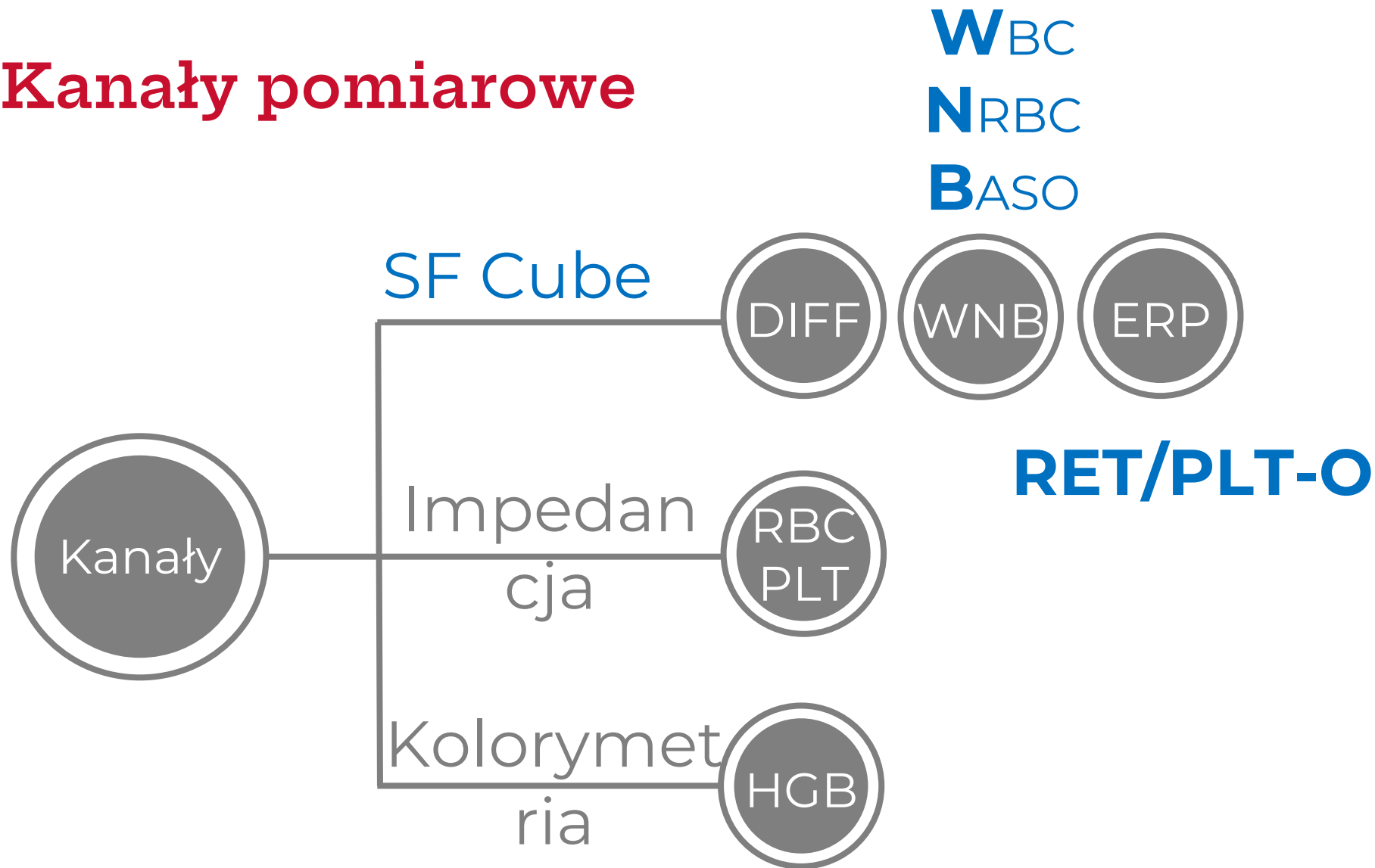
BC 6800 plus

BC 6800 plus



ARGENTA

Kanały pomiarowe

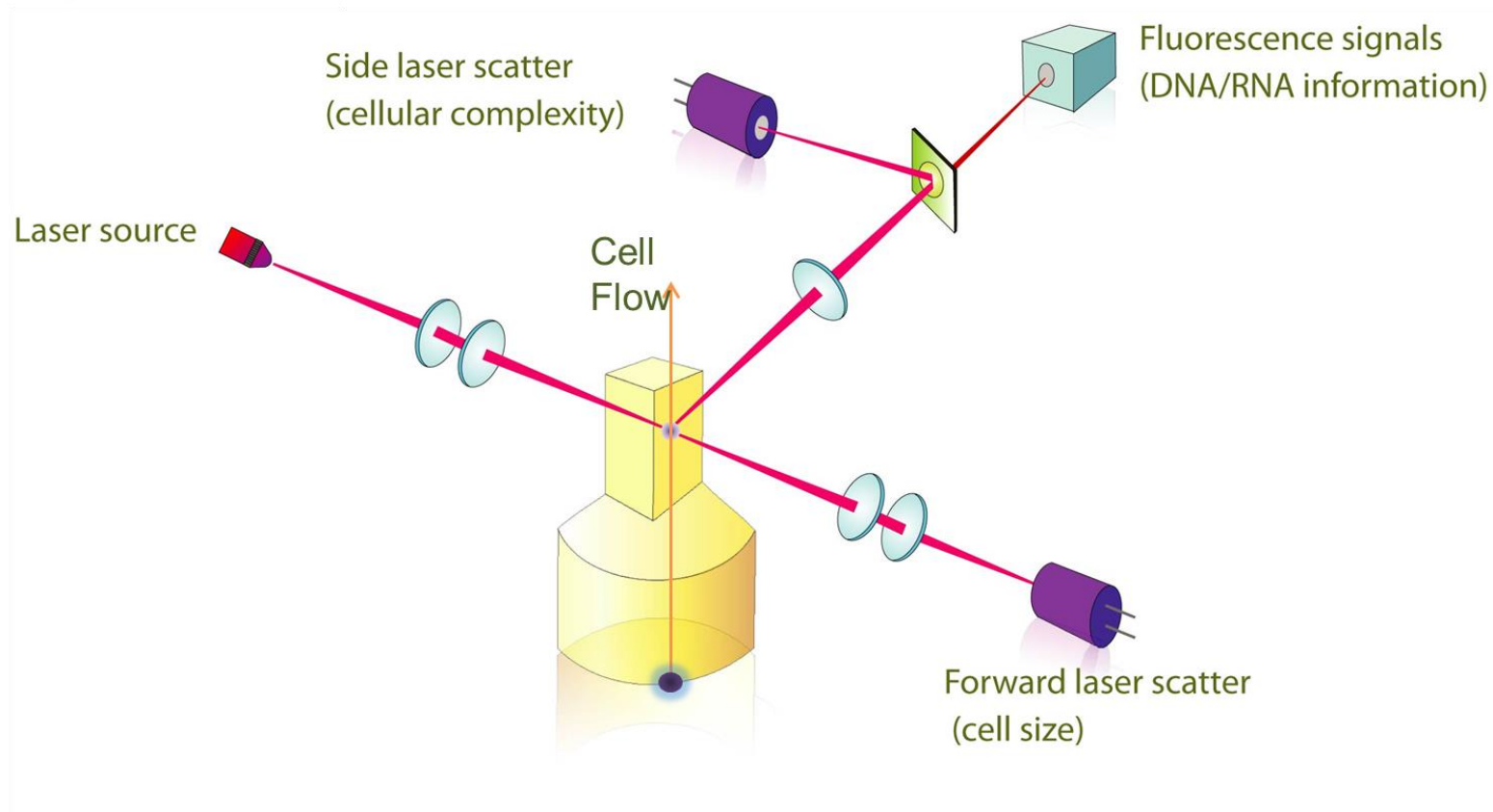


ARGENTA

Technologia pomiarowa SF-CUBE 3D

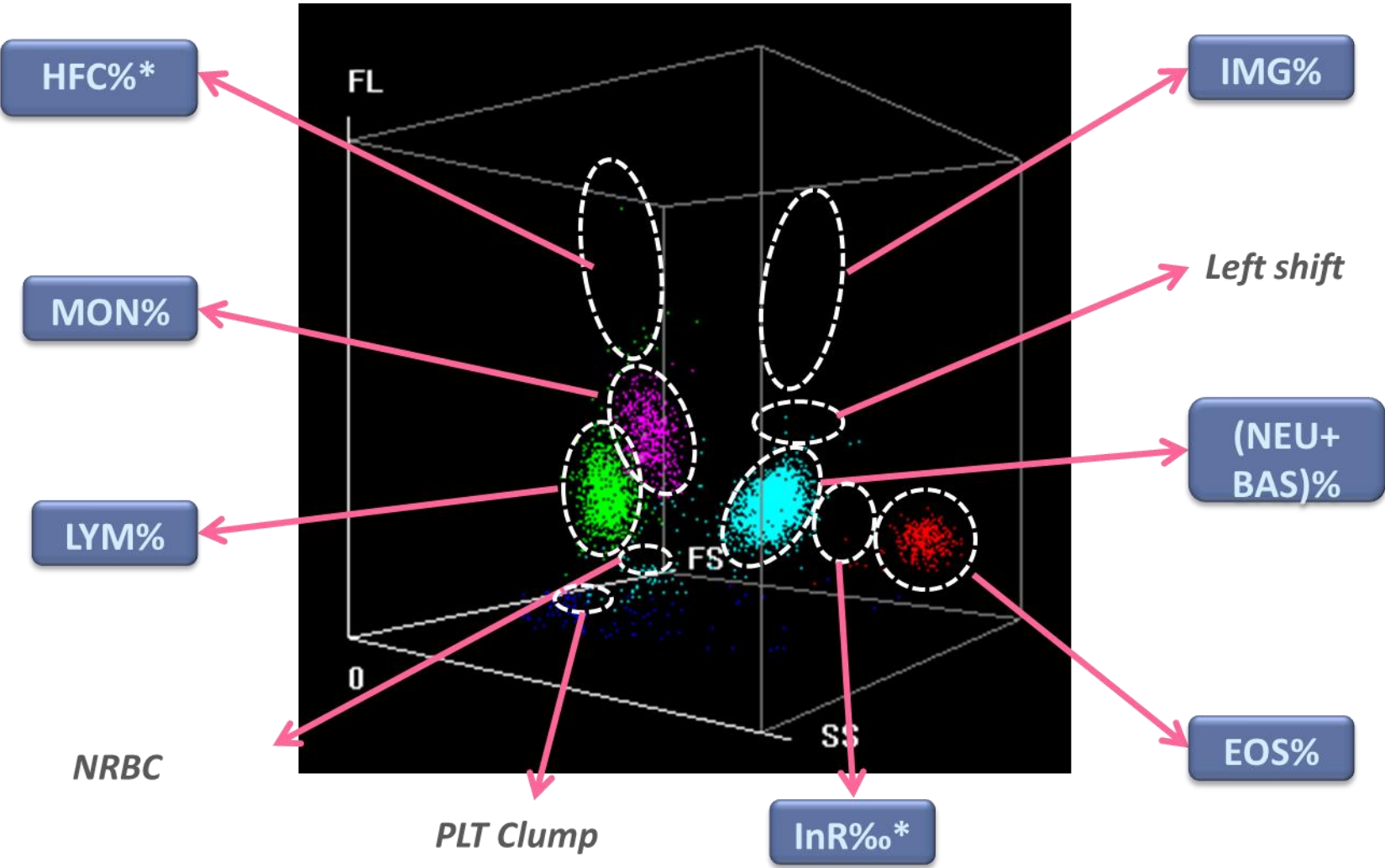


SF Cube
Cell Analysis Technology



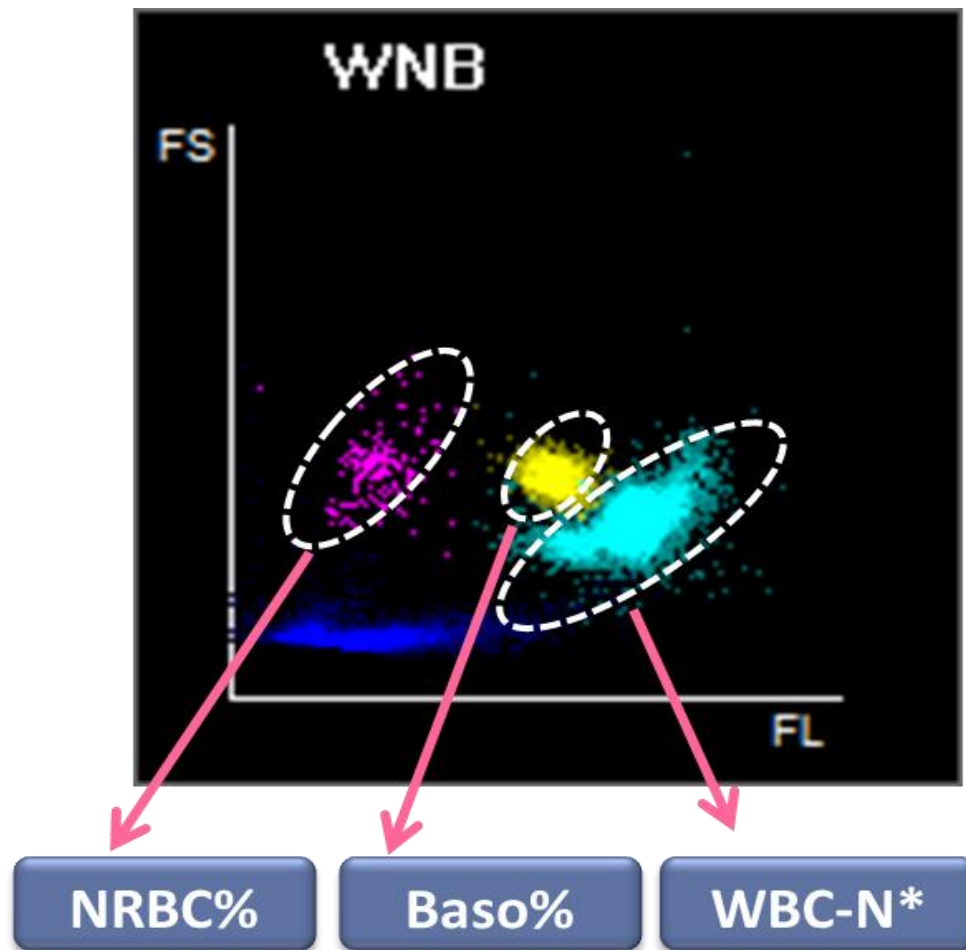
ARGENTA

Kanał DIFF



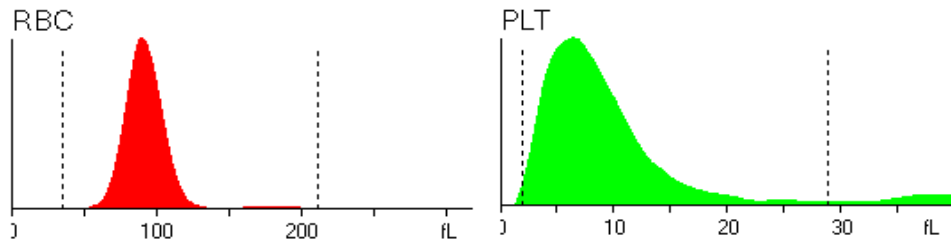
ARGENTA

Kanał WNB

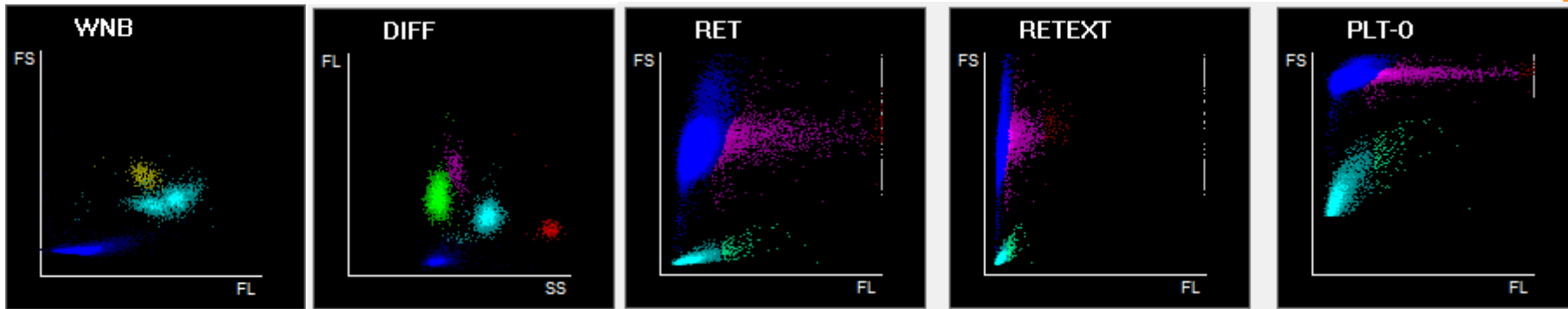


ARGENTA

Prezentacja wyników



2 *histogramy*



5 *skatergramów*



ARGENTA

Liniowość

WBC

$0-500 \times 10^9/l$

RBC

$0-8.60 \times 10^{12}/l$

HGB

$0-260g/l$

PLT

$0-5000 \times 10^9/l$

RET

$0-0.8 \times 10^{12}/l$



ARGENTA

BC 6000



RBC
MCV
HCT
RDW-
SD
RDW-CV
HGB
MCH
MCHC

8

NRBC#
NRBC%

2

PLT
MPV
PCT
PDW
P-LCC
P-LCR

6

WBC
LYM#
LYM%
MON#
MON
%
NEU#
NEU%
EOS#
EOS%
BAS#
BAS%
IMG#
IMG%

13

29 parametrów raportowanych **7** param. płynów z jam ciała (BF)
20 parametrów RUO *11 parametrów RUO dla BF*



ARGENTA

BC 6200



RBC
MCV
HCT
RDW-
SD
RDW-CV
HGB
MCH
MCHC

8

RET#
RET%
LFR
MFR
HFR
IRF
RHE

7

NRBC#
NRBC%

2

PLT
MPV
PCT
PDW
P-LCC
P-LCR
IPF

7

WBC
LYM#
LYM%
MON#
MON
%
NEU#
NEU%
EOS#
EOS%
BAS#
BAS%
IMG#
IMG%

13

37 parametrów raportowanych

29 parametrów RUO

7 param. płynów z jam ciała (BF)

11 parametrów RUO dla BF



ARGENTA

Kanały pomiarowe BC 6000 vs BC 6200

Parametr	BC-6000	BC-6200
WNB	✓	✓
RBC/PLT	✓	✓
HGB	✓	✓
DIFF	✓	✓
RET	-	✓
Body-F	✓	✓



ARGENTA

Tryby pomiarowe BC 6000/BC 6200/BC 6800 plus

CBC	CBC
CD	CBC+DIFF
CDR	CBC+DIFF+RET
CR	CBC+RET
Ret	RET
CR/PLT-8X	CBC+RET/PLT-8XNote
CDR/PLT-8X	CBC+DIFF+RET/PLT-8XNote



ARGENTA

BC 6000/BC 6200

**110 próbek/ (CBC+DIFF)
50 próbek w podajniku**



ARGENTA

Objętość próbki BC 6000/BC 6200



Krew pełna

80 μ l



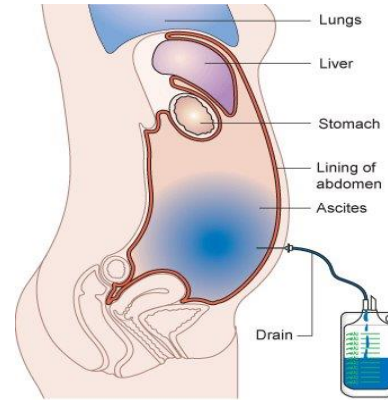
Próbka kapilarna

35 μ l



Predylucja

20 μ l



Płyny z jam ciała

85 μ l



ARGENTA

BC 6800 plus



RBC
MCV
HCT
RDW-
SD
RDW-CV
HGB
MCH
MCHC

8

RET#
RET%
LFR
MFR
HFR
IRF
RHE

7

NRBC#
NRBC%

2

PLT
MPV
PCT
PDW
P-LCC
P-LCR
IPF

7

WBC
LYM#
LYM%
MON#
MON
%
NEU#
NEU%
EOS#
EOS%
BAS#
BAS%
IMG#
IMG%

13

37 parametrów raportowanych

7 param. płynów z jam ciała (BF)

48 parametrów RUO

11 parametrów RUO dla BF



ARGENTA

BC 6800 plus

**200 próbek/ (CBC+DIFF)
100 próbek w podajniku**



ARGENTA

Objętość próbki BC 6800 plus



Krew pełna

190 μ l



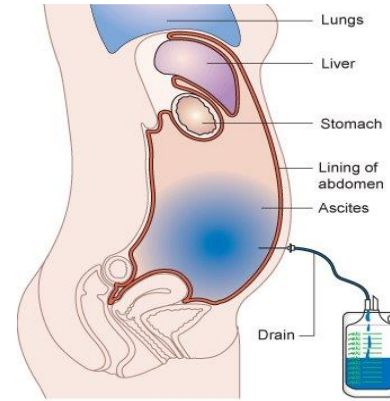
Próbka kapilarna

130 μ l



Predylucja

40 μ l



Płyny z jam ciała

130 μ l



ARGENTA

Automatyczne reguły „rerun/reflex”

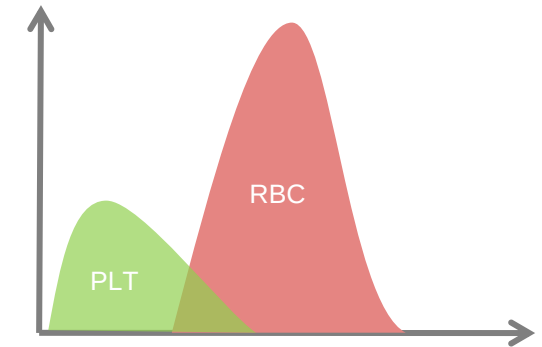
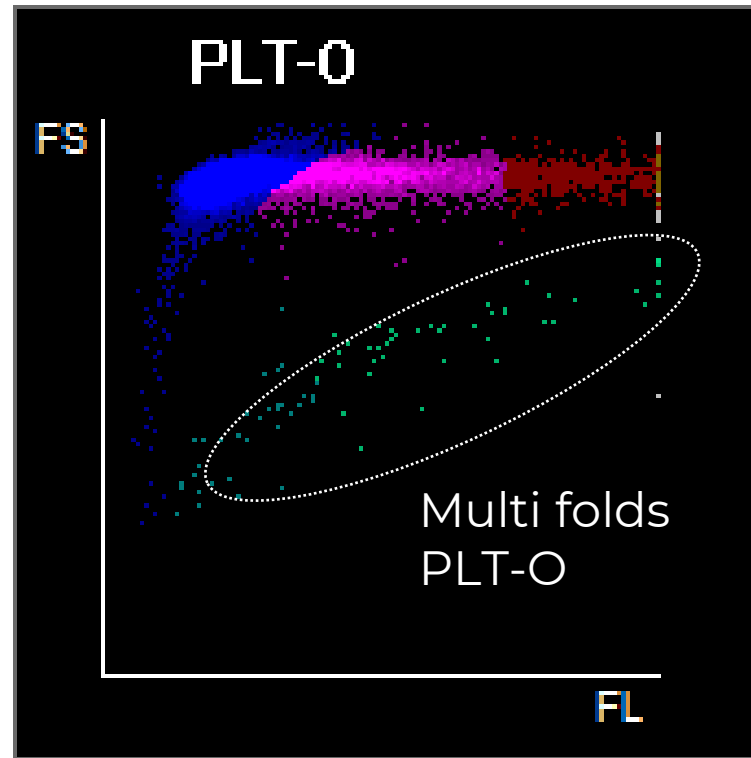
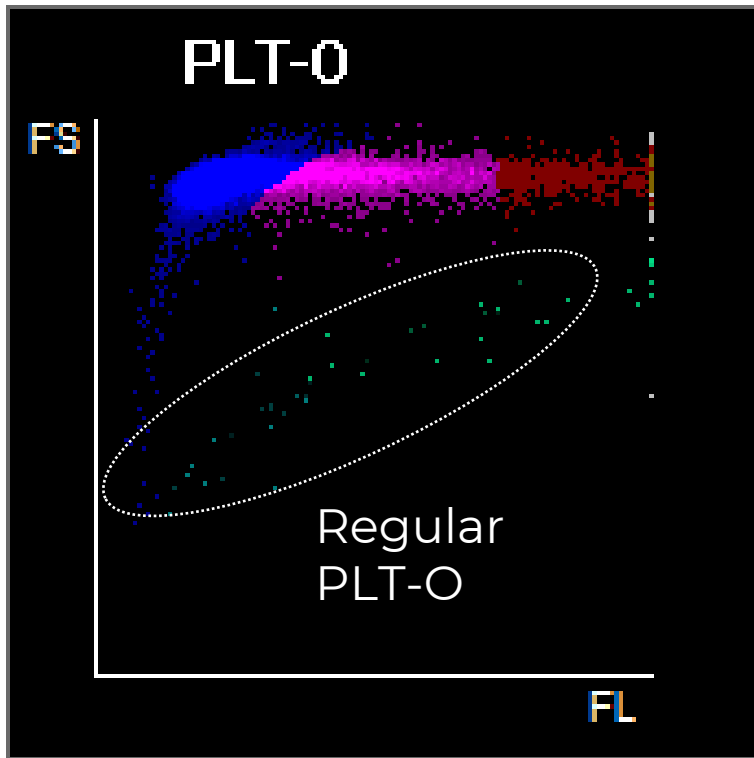


Automatyczny pomiar testów w przypadku patologii, nie jest wymagana interwencja manualna



ARGENTA

8 x PLT-O dla próbek trombocytopenicznych

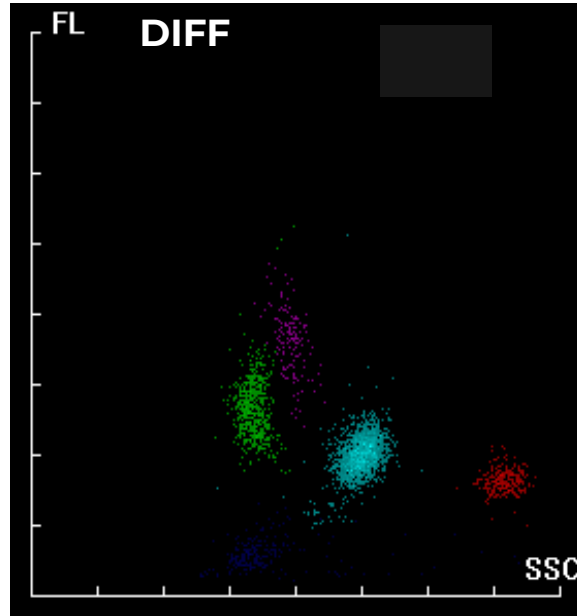
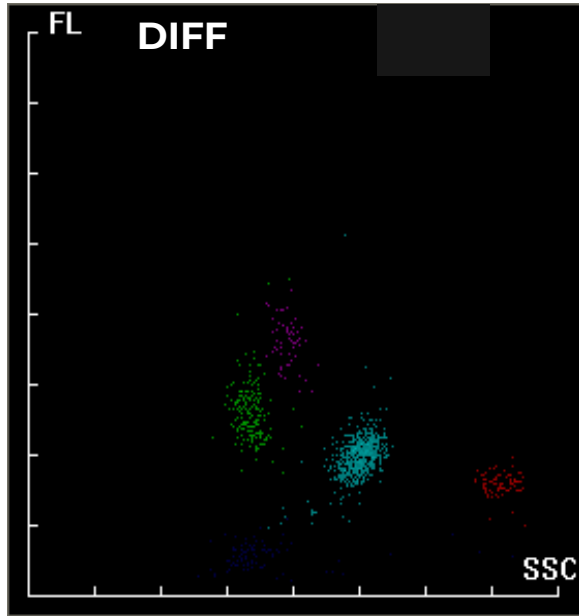


8 × PLT-O
(PLT < 50)



ARGENTA

3 x WBC w przypadku próbek leukopenicznych

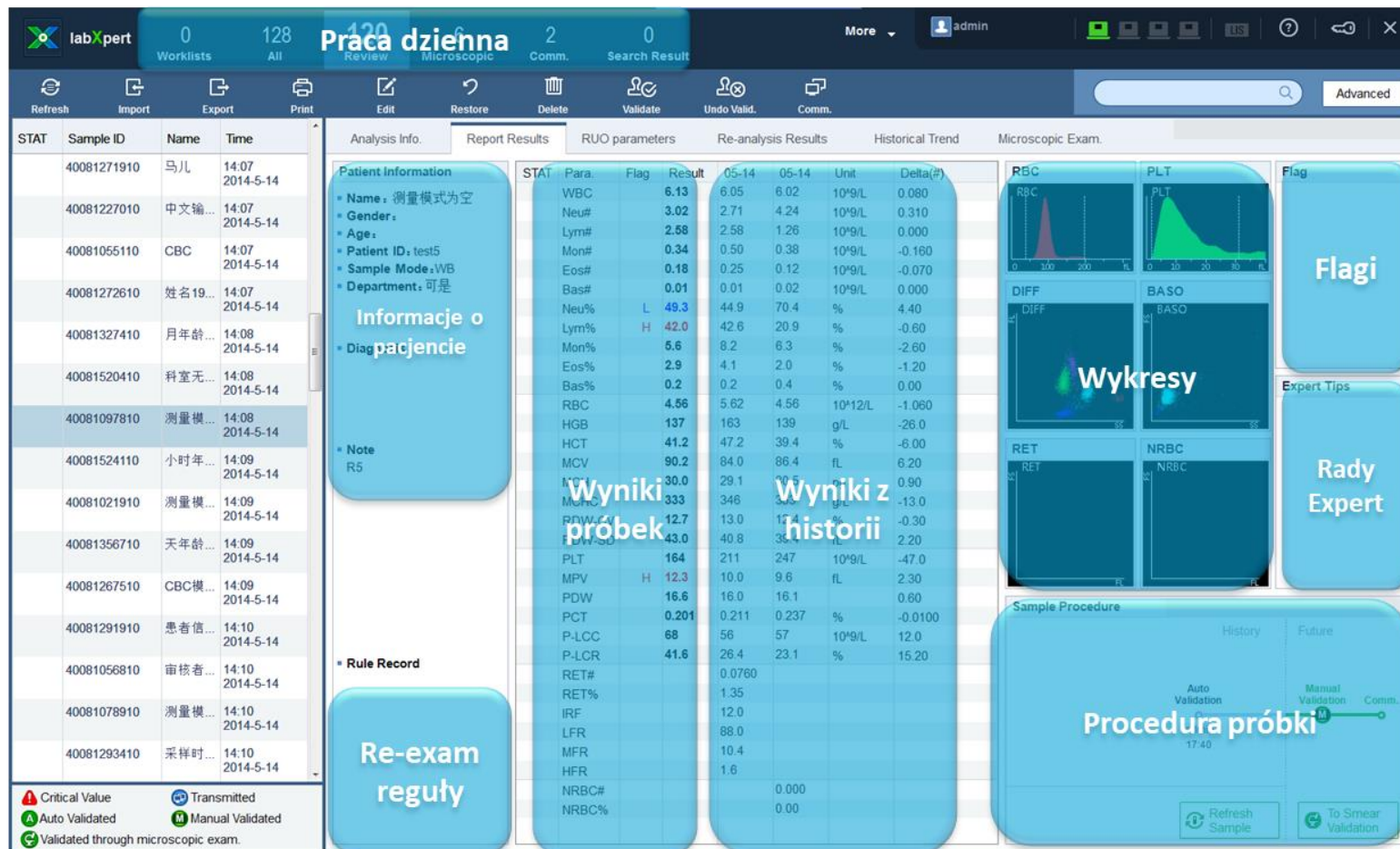


3 × WBC
(WBC < 2.0)



ARGENTA

Bardziej intuicyjny software labXpert

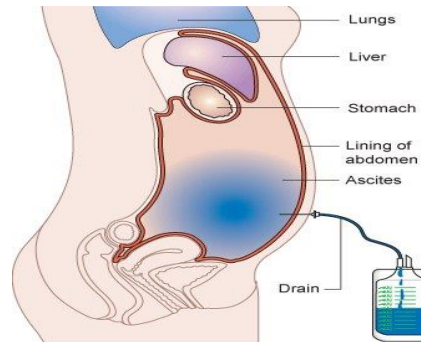


Wszystkie informacje na jednym ekranie, łatwa i przejrzysta walidacja.

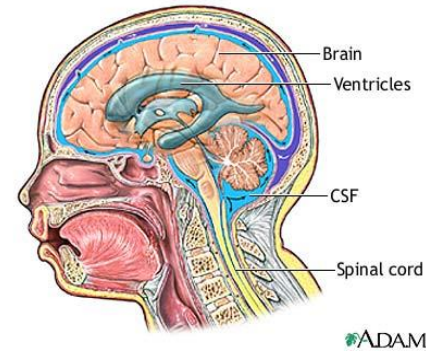


ARGENTA

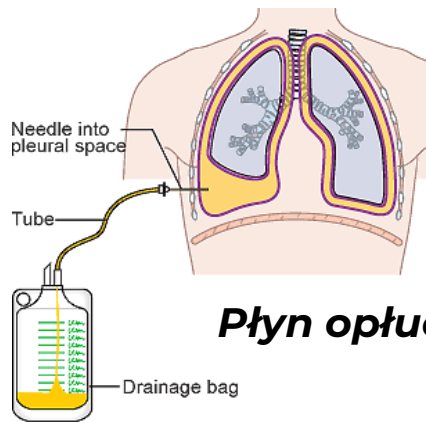
Płyny z jam ciała (BF)



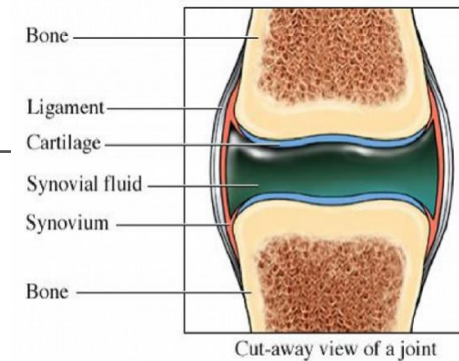
Płyn otrzewnowy



Płyn mózgowo-rdzeniowy (CSF)



Płyn opłucnowy



Płyn maziowy

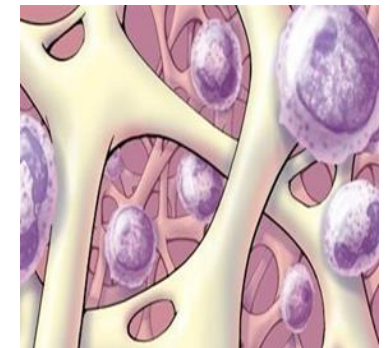
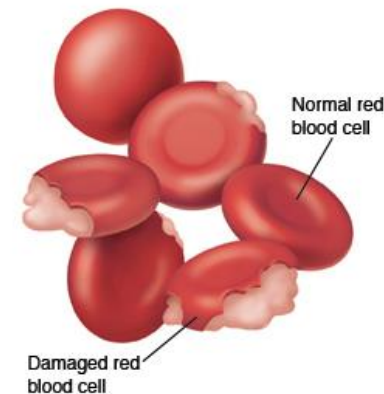
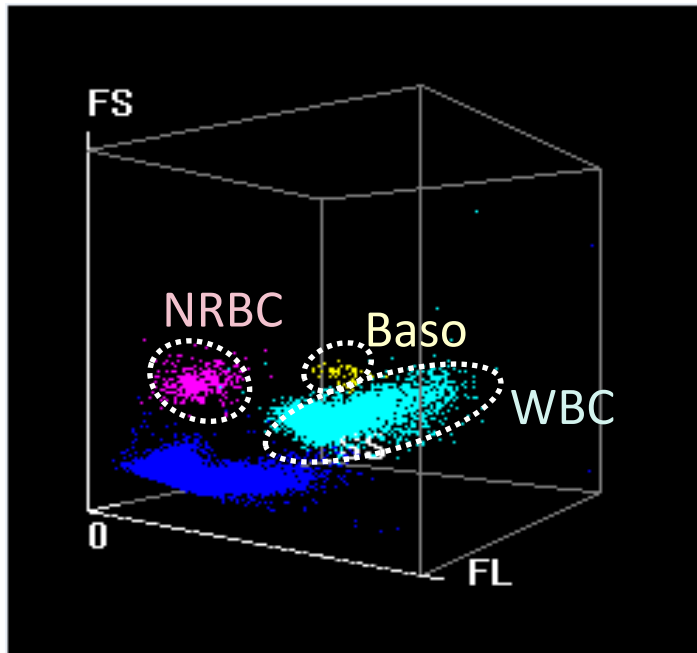
Płyny z jam ciała

**Parametry
raportowane:
WBC-BF, TC-BF
#,% MN #.%,
PMN #,%**



ARGENTA

NRBC w każdym pomiarze CBC

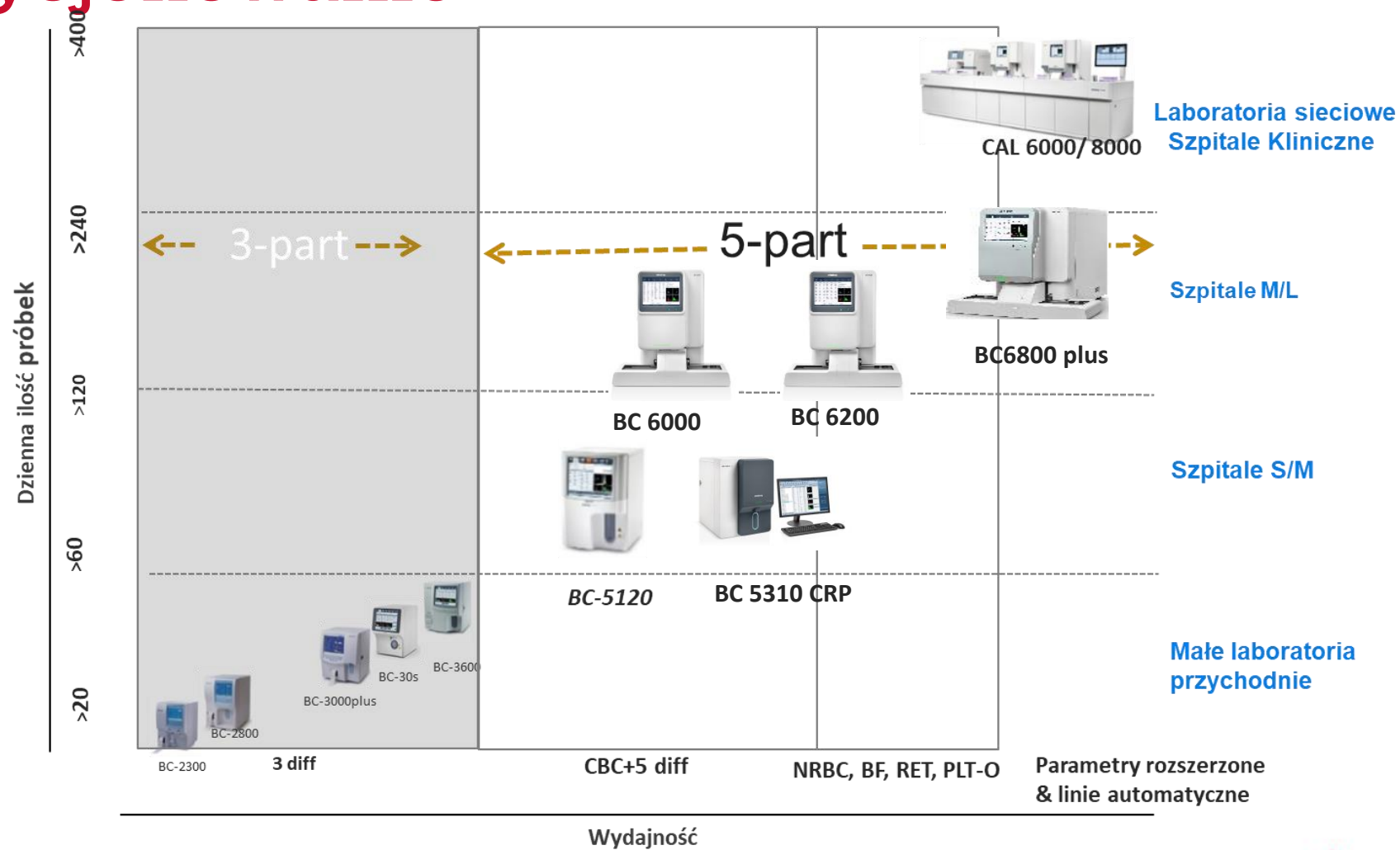


Redukcja próbek fałszywie pozytywnych 



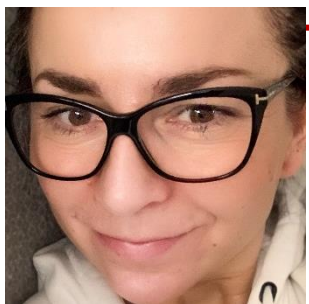
ARGENTA

Pozycjonowanie



ARGENTA

Dziękuję za uwagę



Dorota Zych-Tomkowiak Ph. D.

e: d.zych-tomkowiak@argenta.pl

m: 780 061 382