**66. Informations BBS Décembre 2017.Résumé par F.Lestel d’articles parus sur Internet ou dans la presse**

*Comme toujours, sous réserve d’éventuelles erreurs de l’article originel ou de la traduction.*

1. **Conférences 2018 annoncées**

* BBS-UK 20-22 Avril 2018 à Northampton, UK**.**
* ARVO 29 Avr–03 Mai 2018 Honolulu, Hawai
* CILIA 2-5 October 2018, Copenhague, DK: <http://www.ciliopathyalliance.org/events/future-events/124-cilia-2018-conference.html>

1. **Conférence précédente**

* 21-23 Avril 2017 à Northampton, UK.

**Le rapport officiel n’est pas encore sorti, voici des extraits en anglais surYoutube :**

Discours Dr Phil Beales :

<https://www.youtube.com/watch?v=Sh-JWL2xRbs>

* Actuellement 21 gènesont été découverts
* Deux expériences de laboratoire, 1ere=des cellules de peau ont été utilisées par biopsie and ont été cultivées pendant 98 jourspour les transformer enphotorécepteurs (bâtonnets etcônes)
* 2nd:en faisant sécher des cellules, et en les faisant croitre en boites de Petri.
* Sanofi-Genzymeest trèsintéressé par les maladies rares, particulièrement le BBS.
* Les progrès en thérapie génique: des souris BBS1 ont eu leur vision améliorée sur l’œil traité.
* ConférencesCilia: Paris 2014, Amsterdam 2016, et Copenhaguepour 2018.

Discours Dr Sarah Bullen:

<https://www.youtube.com/watch?v=Sh-JWL2xRbs>

Au sujet du comportement psychologique.

**66 – Information BBS December 2017. Summary by F.Lestel of articles from the Internet or press releases.**

*As usual, without guarantee of possible mistakes in the original article or in the translation*.

1. **Scheduled conferences 2018**

* BBS-UK 20-22 April 2018 in Northampton, UK**.**
* ARVO Apr 29 - May 03, 2018 Honolulu, Hawai
* CILIA 2-5 October 2018, Copenhagen, DK: <http://www.ciliopathyalliance.org/events/future-events/124-cilia-2018-conference.html>

1. **Previous conferences**

* BBS-UK 21-23 April 2017 in Northampton, UK

**Official report not yet released, excepts from Youtube:**

Speech Dr Phil Beales:

<https://www.youtube.com/watch?v=Sh-JWL2xRbs>

* now 21 genes discovered
* Two lab experiments, 1st = some skin cell have been used from biopsy and grown 98 days in a ball to turn to photoreceptors (rods and cones)
* 2nd: drying cells, grow them in the dish.
* Sanofi-Genzyme is very interested in rare diseases, particularly BBS.
* Progress on gene therapy: BBS1 mice improved vision on treated eye.
* Cilia conferences: Paris 2014, Amsterdam 2016, now Copenhagen scheduled for 2018.

Speech Dr Sarah Bullen:

<https://www.youtube.com/watch?v=Sh-JWL2xRbs>

About psychological behaviour.